

Studienordnung und Leitfaden

**zu den Dualen Studienmodellen
an der Technischen Hochschule Nürnberg Georg Simon Ohm**

Version: 1.2

Tag der Bekanntmachung: 22. April 2026

Geltungsbereich: für alle Studierenden, die ihr Studium ab dem Wintersemester 2026/2027 an der Technischen Hochschule Nürnberg Georg Simon Ohm begonnen haben

Erlassen durch den Senat der Technischen Hochschule Nürnberg Georg Simon Ohm mit Beschluss vom 14. April 2026.

Auf Grund von

- Art. 9 Satz 1 und Satz 2, Art. 80 Satz 1, Art. 84 Abs. 3 Satz 1, Satz 2 des Bayerischen Hochschulinnovationsgesetzes (BayHIG) vom 5. August 2022 (GVBl. S. 414, BayRS 2210-1-3-WK), das zuletzt durch § 1 des Gesetzes vom 23. Juli 2024 (GVBl. S. 257) geändert worden ist und
- § 42 Abs. 1 Satz 1, Abs. 2 Satz 1 der Allgemeinen Studien- und Prüfungsordnung der Technischen Hochschule Nürnberg Georg Simon Ohm vom 29. Juni 2023 (Amtsblatt der Technischen Hochschule Nürnberg Georg Simon Ohm 2023, lfd. Nr. 18; www.th-nuernberg.de).

erlässt der Senat der Technischen Hochschule Nürnberg Georg Simon Ohm folgende Satzung:

Inhaltsverzeichnis

1	Einleitung	12
1.1	Verbundstudium.....	13
1.1.1	Allgemeines	13
1.1.2	Bewerbungsvorgang	14
1.2	Studium mit vertiefter Praxis.....	15
1.2.1	Studium mit vertiefter Praxis – klassisches Modell	15
1.2.1.1	Allgemeines.....	15
1.2.1.2	Hinweis zu Studiengängen mit Vorpraktikum als Zulassungsvoraussetzung.....	15
1.2.1.3	Bewerbungsvorgang.....	15
1.2.2	Studium mit vertiefter Praxis nach dem ICS-Fördermodell	17
1.3	Ergänzende Hinweise zu den einzelnen Ablaufplänen.....	17
1.4	Vergleich der dualen Studienmodelle „Verbundstudium“ und „Studium mit vertiefter Praxis“	20
2	Duales Studium als Verbundstudium.....	21
2.1	Fakultät Angewandte Chemie (AC)	21
2.1.1	Bachelorstudiengang Angewandte Chemie (B-AC).....	21
2.1.1.1	Verbundstudium B-AC + Ausbildung als Chemielaborant/in (IHK)	21
2.1.1.2	Verbundstudium B-AC + Ausbildung Lacklaborant/in (IHK).....	22
2.2	Fakultät Angewandte Mathematik, Physik und Allgemeinwissenschaften (AMP)	23
2.2.1	Bachelorstudiengang Angewandte Mathematik und Physik (B-AMP).....	23
2.2.1.1	Verbundstudium B-AMP + Ausbildung als Fachinformatiker/in für Anwendungsentwicklung (IHK).....	23
2.2.1.2	Verbundstudium B-AMP + Ausbildung als Physiklaborant/in (IHK)	24
2.3	Fakultät Bauingenieurwesen (BI)	25
2.3.1	Bachelorstudiengang Bauingenieurwesen (B-BI).....	25
2.3.1.1	Verbundstudium B-BI + Ausbildung als Bauzeichner/in.....	25
2.3.1.2	Verbundstudium B-BI + Ausbildung als Beton- und Stahlbetonbauer/in (IHK/HWK).....	26
2.3.1.3	Verbundstudium B-BI + Ausbildung als Beton- und Stahlbetonbauer/in (IHK/HWK) oder als Maurer/in.....	28
2.3.1.4	Verbundstudium B-BI + Ausbildung als Elektroanlagenmonteur/in (IHK)	29

2.3.1.5	Verbundstudium B-BI + Ausbildung als Gleisbauer/in (IHK).....	30
2.3.1.6	Verbundstudium B-BI + Ausbildung als Maurer/in (IHK/HWK).....	31
2.3.1.7	Verbundstudium B-BI + Ausbildung als Metallbauer/in Fachrichtung Konstruktionstechnik (HWK).....	33
2.3.1.8	Verbundstudium B-BI + Ausbildung als Naturwerksteinmechaniker/in (IHK)	34
2.3.1.9	Verbundstudium B-BI + Ausbildung als Rohrleitungsbauer/in (IHK).....	35
2.3.1.10	Verbundstudium B-BI + Ausbildung als Straßenbauer/in (IHK).....	36
2.3.1.11	Verbundstudium B-BI + Ausbildung als Technischer Systemplaner/in (IHK)	37
2.3.1.12	Verbundstudium B-BI + Ausbildung als Vermessungstechniker/in.....	38
2.4	Fakultät Betriebswirtschaft (BW)	39
2.4.1	Bachelorstudiengang Betriebswirtschaft (B-BW)	39
2.4.1.1	Verbundstudium B-BW + Ausbildung als Industriekaufmann/frau (IHK)	39
2.4.1.2	Verbundstudium B-BW + Ausbildung als Kaufmann/frau für E-Commerce (IHK)	41
2.4.1.3	Verbundstudium B-BW + Ausbildung Bankkaufmann/frau (IHK)	42
2.4.1.4	Verbundstudium B-BW + Ausbildung in weiteren kaufmännischen Berufen (IHK) ...	44
2.4.1.5	Verbundstudium B-BW + Ausbildung als Steuerfachangestellte/r (StBK)	46
2.4.2	Bachelorstudiengang International Business and Technology (B-IBT)	47
2.4.2.1	Verbundstudium B-IBT + Ausbildung als Bürokaufmann/frau (IHK)	47
2.4.2.2	Verbundstudium B-IBT + Ausbildung als Industriekaufmann/frau (IHK).....	48
2.4.2.3	Verbundstudium B-IBT Studienrichtung Elektrotechnik + Ausbildung als Elektroniker/in (IHK)	49
2.4.2.4	Verbundstudium B-IBT Studienrichtung Elektrotechnik + Ausbildung als Mechatroniker/in (IHK).....	50
2.4.2.5	Verbundstudium B-IBT Studienrichtung Maschinenbau + Ausbildung als Industriemechaniker/in (IHK)	51
2.4.2.6	Verbundstudium B-IBT Studienrichtung Maschinenbau + Ausbildung als Mechatroniker/in (IHK).....	52
2.4.2.7	Verbundstudium B-IBT Studienrichtung Maschinenbau + Ausbildung als Werkzeugmechaniker/in (IHK).....	53
2.4.3	Bachelorstudiengang Bio-Lebensmittelwirtschaft und Nachhaltigkeitsmanagement (B- BIO)	54
2.4.3.1	Verbundstudium B-BIO + Ausbildung als Biologielaborant/in (IHK).....	54
2.4.3.2	Verbundstudium B-BIO + Ausbildung als Chemielaborant/in (IHK)	55

2.4.3.3	Verbundstudium B-BIO + Ausbildung als Chemikant/in (IHK).....	56
2.4.3.4	Verbundstudium B-BIO + Ausbildung als Kaufmann/frau für E-Commerce (IHK)	57
2.4.3.5	Verbundstudium B-BIO + Ausbildung in weiteren kaufmännischen Berufen (IHK)...	58
2.5	Fakultät Elektrotechnik Feinwerktechnik Informationstechnik (efi)	59
2.5.1	Bachelorstudiengang Elektro- und Informationstechnik (B-EI).....	59
2.5.1.1	Verbundstudium B-EI + Ausbildung als Elektroniker/in (IHK).....	59
2.5.1.2	Verbundstudium B-EI + Ausbildung als Elektroniker/in für Automatisierungstechnik (IHK) oder als Elektroniker/in für Betriebstechnik (IHK)	60
2.5.1.3	Verbundstudium B-EI + Ausbildung als Elektroniker/in für Energie- und Gebäudetechnik (HWK)	61
2.5.1.4	Verbundstudium B-EI + Ausbildung als Elektroniker/in für Informations- und Systemtechnik (IHK).....	62
2.5.1.5	Verbundstudium B-EI + Ausbildung als Fachinformatiker/in (IHK).....	63
2.5.1.6	Verbundstudium B-EI + Ausbildung als Fachinformatiker/in für Anwendungsentwicklung (IHK).....	64
2.5.1.7	Verbundstudium B-EI + Ausbildung als Mechatroniker/in (IHK)	65
2.5.1.8	Verbundstudium B-EI + Ausbildung als Technischer Systemplaner/in (IHK)	66
2.5.2	Bachelorstudiengang Mechatronik/Feinwerktechnik (B-MF).....	67
2.5.2.1	Verbundstudium B-MF + Ausbildung als Elektroniker/in (IHK)	67
2.5.2.2	Verbundstudium B-MF + Ausbildung als Elektroniker/in für Automatisierungstechnik (IHK) oder als Mechatroniker/in (IHK)	68
2.5.2.3	Verbundstudium B-MF + Ausbildung als Feinwerkmechaniker/in (IHK).....	69
2.5.2.4	Verbundstudium B-MF + Ausbildung als Feinwerkmechaniker/in Schwerpunkt Feinmechanik, Maschinenbau, Werkzeugbau (HWK)	70
2.5.2.5	Verbundstudium B-MF + Ausbildung als Industriemechaniker/in (IHK)	71
2.5.2.6	Verbundstudium B-MF + Ausbildung als Kraftfahrzeugmechatroniker/in (IHK).....	72
2.5.2.7	Verbundstudium B-MF + Ausbildung als Mechatroniker/in (IHK).....	73
2.5.2.8	Verbundstudium B-MF + Ausbildung als Werkzeugmechaniker/in (IHK).....	74
2.5.3	Bachelorstudiengang Medizintechnik (B-MED).....	75
2.5.3.1	Verbundstudium B-MED + Ausbildung als Elektroniker/in (IHK)	75
2.5.3.2	Verbundstudium B-MED + Ausbildung als Fachinformatiker/in (IHK)	76
2.5.3.3	Verbundstudium B-MED + Ausbildung als Mechatroniker/in (IHK)	77
2.6	Fakultät Informatik (IN).....	78

2.6.1	Bachelorstudiengang Informatik (B-IN).....	78
2.6.1.1	Verbundstudium B-IN + Ausbildung als Elektroniker/in für Informations- und Systemtechnik (IHK).....	78
2.6.1.2	Verbundstudium B-IN + Ausbildung als Elektroniker für Informations- und Systemtechnik/in (IHK).....	79
2.6.1.3	Verbundstudium B-IN + Ausbildung als Fachinformatiker/in (IHK)	80
2.6.1.4	Verbundstudium B-IN + Ausbildung als Fachinformatiker/in für Anwendungsentwicklung (IHK).....	81
2.6.2	Bachelorstudiengang Medieninformatik (B-MIN).....	82
2.6.2.1	Verbundstudium B-MIN + Ausbildung als Fachinformatiker/in (IHK)	82
2.6.2.2	Verbundstudium B-MIN + Ausbildung als Fachinformatiker/in für Anwendungsentwicklung (IHK).....	83
2.6.3	Bachelorstudiengang Wirtschaftsinformatik (B-WIN).....	84
2.6.3.1	Verbundstudium B-WIN + Ausbildung als Fachinformatiker/in (IHK)	84
2.6.3.2	Verbundstudium B-WIN + Ausbildung als Fachinformatiker/in für Anwendungsentwicklung (IHK).....	85
2.6.3.3	Verbundstudium B-WIN + Ausbildung als Kaufmann/frau für Digitalisierungsmanagement (IHK).....	86
2.6.3.4	Verbundstudium B-WIN + Ausbildung als Kaufmann/frau für IT-System-Management (IHK).....	87
2.7	Fakultät Maschinenbau und Versorgungstechnik (MB/VS)	88
2.7.1	Bachelorstudiengang Energie- und Gebäudetechnik (B-EGT).....	88
2.7.1.1	Verbundstudium B-EGT + Ausbildung als Anlagenmechaniker/in (IHK/HWK)	88
2.7.1.2	Verbundstudium B-EGT + Ausbildung als Technischer Systemplaner/in (IHK/HWK)	89
2.7.2	Bachelorstudiengang Energie- und regenerative Technik (B-ERT).....	90
2.7.2.1	Verbundstudium B-ERT + Ausbildung als Anlagenmechaniker/in (IHK/HWK).....	90
2.7.2.2	Verbundstudium B-ERT + Ausbildung als Industriemechaniker/in (IHK).....	91
2.7.2.3	Verbundstudium B-ERT + Ausbildung als Mechatroniker/in IHK	92
2.7.2.4	Verbundstudium B-ERT + Ausbildung als Technischer Produktdesigner/in (IHK)	93
2.7.2.5	Verbundstudium B-ERT + Ausbildung als Technischer Systemplaner/in (IHK/HWK)....	94
2.7.3	Bachelorstudiengang Fahrzeugtechnik (B-FZT)	95

2.7.3.1	Verbundstudium B-FZT + Ausbildung als Kraftfahrzeugmechatroniker/in (IHK)	95
2.7.3.2	Verbundstudium B-FZT + Ausbildung als Industriemechaniker/in (IHK)	96
2.7.3.3	Verbundstudium B- FZT + Ausbildung als Mechatroniker/in (IHK)	97
2.7.3.4	Verbundstudium B-FZT + Ausbildung als Werkzeugmechaniker/in (IHK)	98
2.7.4	Bachelorstudiengang Maschinenbau (B-MB)	99
2.7.4.1	Verbundstudium B-MB + Ausbildung als Kraftfahrzeugmechatroniker/in (IHK)	99
2.7.4.2	Verbundstudium B-MB + Ausbildung als Industriemechaniker/in (IHK)	100
2.7.4.3	Verbundstudium B-MB + Ausbildung als Industriemechaniker/in (IHK)	101
2.7.4.4	Verbundstudium B-MB + Ausbildung als Mechatroniker/in (IHK)	102
2.7.4.5	Verbundstudium B-MB + Ausbildung als Metallbauer/in (HWK)	103
2.7.4.6	Verbundstudium B-MB + Ausbildung als Technischer Produktdesigner/in (IHK)	104
2.7.4.7	Verbundstudium B-MB + Ausbildung als Technischer Produktdesigner/in (IHK)	105
2.7.4.8	Verbundstudium B-MB + Ausbildung als Werkzeugmechaniker/in (IHK)	106
2.8	Fakultät Verfahrenstechnik (VT)	107
2.8.1.1	Bachelorstudiengang Energie- und Wasserstofftechnik (B-EWT)	107
2.8.1.2	Verbundstudium B-EWT + Ausbildung als Elektroniker/in (IHK)	107
2.8.1.3	Verbundstudium B-EWT + Ausbildung als Fachinformatiker/in für Anwendungsentwicklung (IHK)	108
2.8.1.4	Verbundstudium B-EWT + Ausbildung als Industriemechaniker/in (IHK)	109
2.8.1.5	Verbundstudium B-EWT + Ausbildung als Mechatroniker/in (IHK)	110
2.8.1.6	Verbundstudium B-EWT + Ausbildung als Mechatroniker/in (IHK)	111
2.8.1.7	Verbundstudium B-EWT + Ausbildung als Verfahrensmechaniker/in (IHK)	112
2.8.1.8	Verbundstudium B-EWT + Ausbildung als Technischer Systemplaner/in (IHK)	113
2.8.2	Bachelorstudiengang Prozessingenieurwesen (B-PI)	114
2.8.2.1	Verbundstudium B-PI + Ausbildung als Elektroniker/in (IHK)	114
2.8.2.2	Verbundstudium B-PI + Ausbildung als Elektroniker/in für Automatisierungstechnik (IHK)	115
2.8.2.3	Verbundstudium B-PI + Ausbildung als Fachinformatiker/in für Anwendungsentwicklung (IHK)	116
2.8.2.4	Verbundstudium B-PI + Ausbildung als Industriemechaniker/in (IHK)	117
2.8.2.5	Verbundstudium B-PI + Ausbildung als Mechatroniker/in (IHK)	118
2.8.2.6	Verbundstudium B-PI + Ausbildung als Verfahrensmechaniker/in (IHK)	119

2.9	Fakultät Werkstofftechnik (WT)	120
2.9.1	Bachelorstudiengang Angewandte Materialwissenschaften (B-AMW)	120
2.9.1.1	Verbundstudium B-AMW + Ausbildung als Industriekeramiker/in (IHK)	120
2.9.1.2	Verbundstudium B-AMW + Ausbildung als Industriemechaniker/in (IHK)	121
2.9.1.3	Verbundstudium B-AMW + Ausbildung als Mechatroniker/in (IHK)	122
2.9.1.4	Verbundstudium B-AMW + Ausbildung als Physiklaborant/in (IHK)	123
2.9.1.5	Verbundstudium B-AMW + Ausbildung als Verfahrensmechaniker/in (IHK)	124
2.9.1.6	Verbundstudium B-AMW + Ausbildung als Werkstoffprüfer/in (IHK)	125
2.9.2	Bachelorstudiengang Computational Materials Engineering mit KI (B-CMK)	126
2.9.2.1	Verbundstudium B-CMK + Ausbildung als Elektroniker/in (IHK)	126
2.9.2.2	Verbundstudium B-CMK + Ausbildung als Fachinformatiker/in für Anwendungsentwicklung (IHK)	127
2.9.2.3	Verbundstudium B-CMK + Ausbildung als Industriemechaniker/in (IHK)	128
2.9.2.4	Verbundstudium B-CMK + Ausbildung als Kunststoff- und Kautschuktechnologie/in (IHK)	129
2.9.2.5	Verbundstudium B-CMK + Ausbildung als Mechatroniker/in (IHK)	130
2.9.2.6	Verbundstudium B-CMK + Ausbildung als Technischer Produktdesigner/in (IHK) ..	131
2.9.2.7	Verbundstudium B-CMK + Ausbildung als Technischer Produktdesigner/in (IHK) ..	132
2.9.2.8	Verbundstudium B-CMK + Ausbildung als Werkstoffprüfer/in (IHK)	133
3	Duale Studienmodelle als Studium mit vertiefter Praxis	134
3.1	Fakultät Angewandte Chemie (AC)	134
3.1.1	Bachelorstudiengang Angewandte Chemie (B-AC)	134
3.1.1.1	Studium mit vertiefter Praxis B-AC	134
3.1.2	Masterstudiengang Angewandte Chemie (M-AC)	135
3.1.2.1	Studium mit vertiefter Praxis M-AC	135
3.2	Fakultät Angewandte Mathematik, Physik und Allgemeinwissenschaften (AMP)	136
3.2.1	Bachelorstudiengang Angewandte Mathematik und Physik (B-AMP)	136
3.2.1.1	Studium mit vertiefter Praxis B-AMP	136
3.2.2	Masterstudiengang Angewandte Mathematik und Physik (M-AMP)	137
3.2.2.1	Studium mit vertiefter Praxis M-AMP	137
3.3	Fakultät Bauingenieurwesen (BI)	138
3.3.1	Bachelorstudiengang Bauingenieurwesen (B-BI)	138

3.3.1.1	Studium mit vertiefter Praxis B-BI	138
3.3.2	Masterstudiengang Bauingenieurwesen (M-BI).....	139
3.3.2.1	Studium mit vertiefter Praxis M-BI	139
3.3.3	Masterstudiengang Urbane Mobilität (M-URB).....	140
3.3.3.1	Studium mit vertiefter Praxis M-URB	140
3.4	Fakultät Betriebswirtschaft (BW)	141
3.4.1	Bachelorstudiengang Betriebswirtschaft (B-BW)	141
3.4.1.1	Studium mit vertiefter Praxis B-BW	141
3.4.2	Bachelorstudiengang International Business (B-IB).....	142
3.4.2.1	Studium mit vertiefter Praxis B-IB	142
3.4.3	Bachelorstudiengang International Business and Technology (B-IBT)	143
3.4.3.1	Studium mit vertiefter Praxis B-IBT.....	143
3.4.4	Bachelorstudiengang Management in der Ökobranche (B-BIO)	144
3.4.4.1	Studium mit vertiefter Praxis B-BIO	144
3.4.5	Masterstudiengang Betriebswirtschaft (M-BW).....	145
3.4.5.1	Studium mit vertiefter Praxis M-BW	145
3.4.6	Masterstudiengang Steuerberatung (M-TAX).....	147
3.4.6.1	Studium mit vertiefter Praxis M-TAX.....	147
3.5	Fakultät Elektrotechnik, Feinwerktechnik und Informationstechnik (efi)	148
3.5.1	Bachelorstudiengang Elektro- und Informationstechnik (B-EI).....	148
3.5.1.1	Studium mit vertiefter Praxis B-EI	148
3.5.2	Bachelorstudiengang Mechatronik/Feinwerktechnik (B-MF).....	149
3.5.2.1	Studium mit vertiefter Praxis B-MF	149
3.5.3	Bachelorstudiengang Media Engineering (B-ME)	150
3.5.3.1	Studium mit vertiefter Praxis B-ME	150
3.5.4	Bachelorstudiengang Medizintechnik (B-MED).....	151
3.5.4.1	Studium mit vertiefter Praxis B-MED.....	151
3.5.5	Masterstudiengang Elektronische und Mechatronische Systeme (M-SY).....	152
3.5.5.1	Studium mit vertiefter Praxis M-SY	152
3.6	Fakultät Informatik (IN).....	154
3.6.1	Bachelorstudiengang Informatik (B-IN).....	154

3.6.1.1	Studium mit vertiefter Praxis B-IN.....	154
3.6.2	Bachelorstudiengang Medieninformatik (B-MIN).....	155
3.6.2.1	Studium mit vertiefter Praxis B-MIN.....	155
3.6.3	Bachelorstudiengang Wirtschaftsinformatik (B-WIN).....	156
3.6.3.1	Studium mit vertiefter Praxis B-WIN.....	156
3.6.4	Masterstudiengang Informatik (M-IN)	157
3.6.4.1	Studium mit vertiefter Praxis M-IN.....	157
3.6.5	Masterstudiengang Medieninformatik (M-MIN).....	158
3.6.5.1	Studium mit vertiefter Praxis M-MIN	158
3.6.6	Masterstudiengang Wirtschaftsinformatik (M-WIN).....	159
3.6.6.1	Studium mit vertiefter Praxis M-WIN.....	159
3.7	Fakultät Maschinenbau und Versorgungstechnik (MB/VS)	160
3.7.1	Bachelorstudiengang Energie- und Gebäudetechnik (B-EGT).....	160
3.7.1.1	Studium mit vertiefter Praxis B-EGT.....	160
3.7.2	Bachelorstudiengang Energie- und regenerative Technik (B-ERT).....	161
3.7.2.1	Studium mit vertiefter Praxis B-ERT	161
3.7.3	Bachelorstudiengang Fahrzeugtechnik (B-FZT).....	162
3.7.3.1	Studium mit vertiefter Praxis B-FZT	162
3.7.4	Bachelorstudiengang Maschinenbau (B-MB).....	163
3.7.4.1	Studium mit vertiefter Praxis B-MB.....	163
3.7.5	Masterstudiengang Industrial Engineering und Management (M-IEM)	164
3.7.5.1	Studium mit vertiefter Praxis M-IEM.....	164
3.7.6	Masterstudiengang Maschinenbau (M-MB).....	165
3.7.6.1	Studium mit vertiefter Praxis M-MB.....	165
3.8	Fakultät i.Gr. Nürnberg School of Health (SoH).....	167
3.8.1	Bachelorstudiengang Digitales Gesundheitsmanagement (B-DGM)	167
3.8.1.1	Studium mit vertiefter Praxis B-DGM	167
3.9	Fakultät Sozialwissenschaften (SW)	168
3.9.1	Bachelorstudiengang Soziale Arbeit (B-SA).....	168
3.9.1.1	Studium mit vertiefter Praxis B-SA	168
3.10	Fakultät Verfahrenstechnik (VT)	169

3.10.1	Bachelorstudiengang Energie- und Wasserstofftechnik (B-EWT)	169
3.10.1.1	Studium mit vertiefter Praxis B-EWT	169
3.10.2	Bachelorstudiengang Prozessingenieurwesen (B-PI)	170
3.10.2.1	Studium mit vertiefter Praxis B-PI	170
3.10.3	Masterstudiengang Chemieingenieurwesen und Energieverfahrenstechnik (M-VT)	171
3.10.3.1	Studium mit vertiefter Praxis M-VT	171
3.11	Fakultät Werkstofftechnik (WT)	173
3.11.1	Bachelorstudiengang Angewandte Materialwissenschaften (B-AMW)	173
3.11.1.1	Studium mit vertiefter Praxis B-AMW	173
3.11.2	Bachelorstudiengang Computational Materials Engineering mit KI (B-CME)	174
3.11.2.1	Studium mit vertiefter Praxis B-CMK	174
3.11.3	Masterstudiengang Angewandte Materialwissenschaften (M-WT)	175
3.11.3.1	Studium mit vertiefter Praxis M-WT	175

1 Einleitung

An der Technischen Hochschule Nürnberg Georg Simon Ohm werden verschiedene Duale Studienmodelle angeboten, deren Ablauf und Besonderheiten in Ergänzung zu den jeweils einschlägigen Studien- und Prüfungsordnungen (SPOs) in dieser Studienordnung erläutert werden.

Es werden folgende Duale Studienformen angeboten:

- Studienmodell Duales Studium als **Verbundstudium**
- Studienmodell Duales Studium als **Studium mit vertiefter Praxis**
- Dualer Studiengang als **Studium mit integrierter Praxis** („Dualer Studiengang“)

Die dualen Studienmodelle der Technischen Hochschule Nürnberg Georg Simon Ohm bieten den Absolventinnen und Absolventen neben einer praxisorientierten Ausbildung beste berufliche Perspektiven. Sie gewinnen eine eindeutige Karriereperspektive in ihrem Wunscherunternehmen und profitieren durch eine auskömmliche und nachhaltige Finanzierungsquelle für ihr Studium. Neben der Praxiserfahrung wird ihnen ein vollwertiges akademisches Studium ohne Einschränkung der Theorieinhalte gegenüber klassischen Studienmodellen geboten.

Die inhaltliche Verzahnung der Lernorte Hochschule und Praxispartner wird durch eine systematische, curricular verbindlich verankerte Verknüpfung von Theorie- und Praxisanteilen sichergestellt. Die dual Studierenden sind für die gesamte Dauer ihres Studiums an einen Praxispartner gebunden und absolvieren bei diesem das praktische Studiensemester sowie weitere, auf das Studium abgestimmte Praxisphasen.

Die dual Studierenden sind verpflichtet, die an beiden Lernorten erworbenen Kompetenzen in verbindlich vorgesehenen Lehr- und Prüfungsformaten systematisch zu reflektieren und in einen fachlichen Zusammenhang zu überführen. Die Abschlussarbeit ist auf eine praxisbezogene Fragestellung ausgerichtet und weist einen unmittelbaren Bezug zur beruflichen Praxis des Praxispartners auf.

Die Ausgestaltung der Reflexions- und Integrationsleistungen ist in den jeweiligen Studien- und Prüfungsordnungen, Studienplänen beziehungsweise Modulhandbüchern verbindlich festgelegt.

Die Ausführungen nach dieser Studienordnung gelten jeweils in Verbindung mit der Allgemeinen Studien- und Prüfungsordnung der Technischen Hochschule Nürnberg Georg Simon Ohm, der jeweils einschlägigen Studien- und Prüfungsordnung des einschlägigen Bachelor- oder Masterstudienganges in ihren jeweils gültigen Fassungen sowie den jeweils individuell abgeschlossenen Ausbildungs- bzw. Bildungsverträgen der Bewerberinnen und Bewerber.

Zum Aufbau dieser Studienordnung

Teil 1 dieser Studienordnung enthält allgemeine Informationen zu den an der Technischen Hochschule Nürnberg Georg Simon Ohm angebotenen Dualen Studienmodellen.

In Teil 2 wird das Duale Studium in der Variante Verbundstudium im Einzelnen erläutert.

In Teil 3 wird das Duale Studium in der Variante Studium mit vertiefter Praxis im Einzelnen erläutert.

1.1 Verbundstudium

Hochschulstudium + Berufsausbildung

1.1.1 Allgemeines

Das Verbundstudium ist ein duales Studium, in dem ein regulärer Bachelorstudiengang eng mit einer berufspraktischen Ausbildung verwoben wird.

Die Studierenden absolvieren **parallel** zu einem **einschlägigen Bachelorstudiengang** an der Technischen Hochschule Nürnberg Georg Simon Ohm eine **vollwertige Berufsausbildung** bei ausgewählten Praxispartnern der Hochschule.

Dazu wird ein einschlägiger Bachelorstudiengang mit einer regulären Berufsausbildung in einem Unternehmen sowie einer weitergehenden betrieblichen Praxis verknüpft. Die Phasen der Berufsausbildung und der Berufspraxis finden regelmäßig vor Studienbeginn, während des Praxissemesters, der Abschlussarbeit und in den vorlesungsfreien Zeiten statt. Zur Sicherung der

Praxisphasen schließt die Hochschule in Abstimmung mit der für den einschlägigen Studiengang zuständigen Fakultät einen **Kooperationsvereinbarung** mit geeigneten Praxispartnern.

Voraussetzung für den Antritt dieser dualen Variante ist die Registrierung des interessierten Unternehmens als duales Partnerunternehmen der Ohm und die Vorlage eines entsprechenden **Ausbildungsvertrages** zwischen dem Praxispartner und dem Studierenden.

Der **Studienverlauf** und die **Verzahnung** zwischen Theorie- und Praxisphasen ergeben sich für die jeweils einschlägigen Studiengänge aus Teil 2 und Teil 3 dieser Studienordnung.

1.1.2 Bewerbungsvorgang

Um sich für ein Verbundstudium an der Technischen Hochschule Nürnberg Georg Simon Ohm zu bewerben, müssen folgende Schritte durchlaufen werden:

1. Studienbewerberinnen und Studienbewerber **bewerben** sich rechtzeitig bei einem Unternehmen (Praxispartner) um einen Platz für ein Verbundstudium.

Je nach Praxispartner können Vorlaufzeiten *von mehr als 12 Monaten* erforderlich sein.

2. Studienbewerberinnen und Studienbewerber schließen mit dem gewählten Praxispartner einen **Ausbildungsvertrag** und einen **Bildungsvertrag** (ein entsprechendes Muster für den Bildungsvertrag wird auf der Homepage der Technischen Hochschule Nürnberg Georg Simon Ohm zur Verfügung gestellt). Eine ständig aktualisierte Liste der registrierten Partnerunternehmen der Technischen Hochschule Nürnberg Georg Simon Ohm ist auf der Homepage der Technischen Hochschule Nürnberg Georg Simon Ohm abrufbar.
3. Studienbewerberinnen und Studienbewerber bewerben sich mit dem Ausbildungsvertrag an der Technischen Hochschule Nürnberg Georg Simon Ohm um einen Studienplatz für ein Verbundstudium. Für das Bewerbungsverfahren gelten die jeweils einschlägigen Bestimmungen der Satzung über das Verfahren der Hochschulzulassung, Immatrikulation, Rückmeldung, Beurlaubung und Exmatrikulation an der Technischen Hochschule Nürnberg Georg Simon Ohm (HZIS) sowie der einschlägigen Studien- und Prüfungsordnung in ihren jeweils geltenden Fassungen.

1.2 Studium mit vertiefter Praxis

Hochschulstudium + vertiefte Berufspraxis

1.2.1 Studium mit vertiefter Praxis – klassisches Modell

1.2.1.1 Allgemeines

Beim Studium mit vertiefter Praxis erwerben die Studierenden eine vertiefte Berufspraxis.

Der reguläre Studiengang wird **durch intensive Praxisphasen ergänzt**, die vor dem Studium, in den vorlesungs- und prüfungsfreien Zeiten, **während des Praxissemesters** und **im Rahmen der Abschlussarbeit** bei ausgewählten Praxispartnern der Hochschule absolviert werden.

Zur Sicherung der Praxisphasen schließt die Hochschule in Abstimmung mit der für den einschlägigen Studiengang zuständigen Fakultät eine Kooperationsvereinbarung mit geeigneten Praxispartnern.

Voraussetzung für den Antritt dieser dualen Variante ist die Vorlage eines entsprechenden **Bildungsvertrag** zwischen dem Praxispartner und der bzw. dem Studierenden.

Der **Studienverlauf** und die **Verzahnung** zwischen Theorie- und Praxisphasen ergeben sich für die jeweils einschlägigen Studiengänge aus Kapitel 4 dieser Studienordnung.

1.2.1.2 Hinweis zu Studiengängen mit Vorpraktikum als Zulassungsvoraussetzung

Einige Studiengänge der Technischen Hochschule Nürnberg Georg Simon Ohm haben als weitere Zulassungsvoraussetzung die Absolvierung eines Vorpraktikums vorgesehen. Diese zusätzliche Praxiszeit ist im Rahmen der Planung der Bewerbung zu berücksichtigen.

1.2.1.3 Bewerbungsvorgang

1. Studienbewerberinnen und Studienbewerber bewerben sich rechtzeitig (ca. sechs bis zwölf Monate vor Studienbeginn) bei einem registrierten Partnerunternehmen um einen Platz für ein Studium mit vertiefter Praxis.

Die Studienbewerberinnen und Studienbewerber schließen mit einem bei der Technischen Hochschule Nürnberg Georg Simon Ohm registrierten Praxispartner einen Bildungsvertrag

gemäß dem einschlägigen Muster, das auf der Homepage der Technischen Hochschule Nürnberg Georg Simon Ohm zur Verfügung gestellt wird, ab. Eine ständig aktualisierte Liste der registrierten Partnerunternehmen der Technischen Hochschule Nürnberg Georg Simon Ohm ist auf der Homepage der Technischen Hochschule Nürnberg Georg Simon Ohm abrufbar.

2. Studienbewerberinnen und Studienbewerber bewerben sich mit dem abgeschlossenen Bildungsvertrag an der Technischen Hochschule Nürnberg Georg Simon Ohm um einen entsprechenden Studienplatz. Für das Bewerbungsverfahren gelten die jeweils einschlägigen Bestimmungen der Satzung über das Verfahren der Hochschulzulassung, Immatrikulation, Rückmeldung, Beurlaubung und Exmatrikulation an der Technischen Hochschule Nürnberg Georg Simon Ohm (HZIS) sowie der einschlägigen Studien- und Prüfungsordnung.

1.2.2 Studium mit vertiefter Praxis nach dem ICS-Fördermodell

Alternativ zur klassischen Variante kann das Studium mit vertiefter Praxis auch im Rahmen des ICS-Fördermodells studiert werden. Diese Förderung steht talentierten Studierenden offen und weist folgende Besonderheiten auf:

- *Überdurchschnittliche Studierende* werden für die Teilnahme am ICS-Modell von den Fakultäten nominiert.
- Grundlage für die Nominierung sind gute Studienleistungen.
- Das *ICS-Modell* startet in Bachelorstudiengängen der zweiten Studienhälfte mit dem *Praxissemester*. In Masterstudiengängen beginnt die Förderung mit dem 1. Semester.
- Der *Praxisanteil* im ICS-Modell in Bachelorstudiengängen liegt bei 50% und in Masterstudiengängen bei 25% der *Förderungsdauer*.
- Förderunternehmen und Studierende schließen einen Fördervertrag, der eine monatliche *Vergütung* sowohl für Theorie- als auch Praxisphasen vorsieht. Die *Laufzeit* des Fördervertrages beträgt bis zum Studienabschluss in der Regel *eineinhalb bis zwei Jahre*.

Die Technische Hochschule Nürnberg Georg Simon Ohm bietet auf Anfrage grundsätzlich alle Dualen Studienmodelle mit vertiefter Praxis auch in der Form des ICS-Förderstudiums an.

1.3 Ergänzende Hinweise zu den einzelnen Ablaufplänen

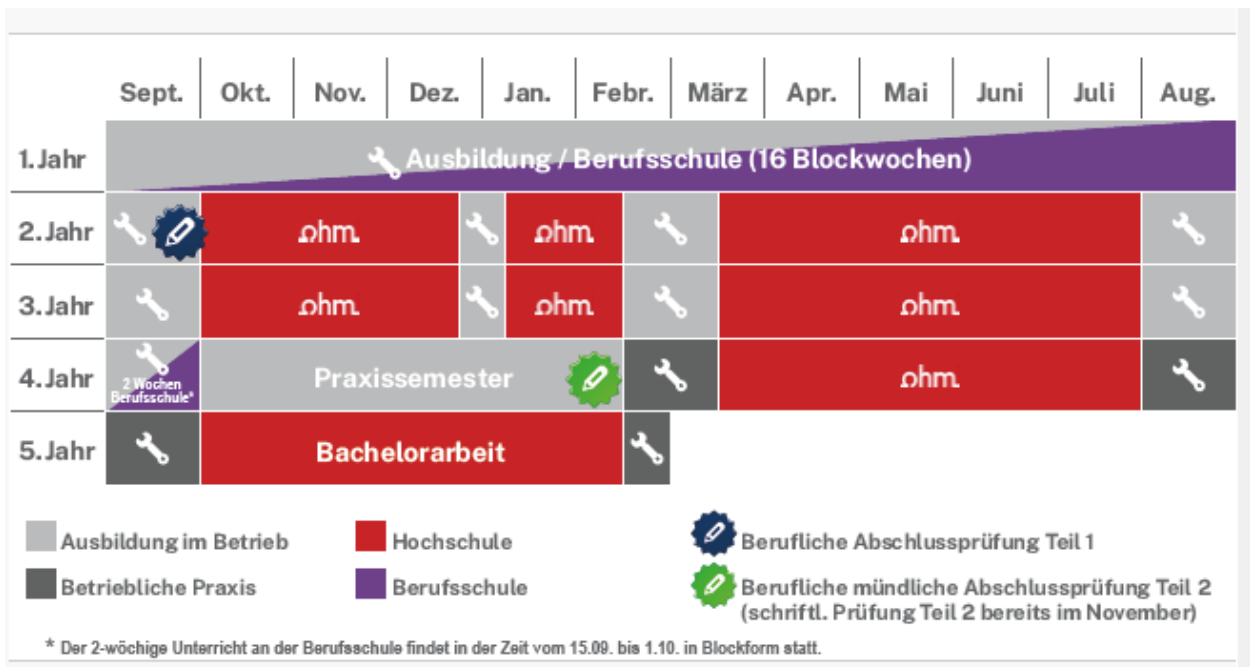
Die Verzahnung von Theorie- und Praxisphasen wird in Form von Schaubildern vereinfacht dargestellt. Maßgeblich für den zeitlichen Ablauf im Einzelnen sind die Regelungen aus den jeweils einschlägigen Studien- und Prüfungsordnungen sowie die Regelungen der jeweils abgeschlossenen Bildungs- bzw. Ausbildungsverträge.

Die Schaubilder können folgende Elemente enthalten:

- Abschnitte mit **roter Farbe** und dem Logo der Technischen Hochschule Nürnberg Georg Simon Ohm stellen die regulären Studienzeiten dar, die die bzw. der Studierende im Rahmen gemäß der jeweils einschlägigen Studien- und Prüfungsordnung des zugehörigen Bachelor- oder Masterstudiengangs zu erbringen hat.

- Abschnitte in **hellgrauer Farbe** und einem Schraubenschlüssel-Piktogramm stellen die Ausbildungsphasen dar, die die bzw. der Studierende gemäß des jeweiligen abgeschlossenen Ausbildungs- oder Bildungsvertrages oder der einschlägigen Studien- und Prüfungsordnung zu erbringen hat.
- Abschnitte in **dunkelgrauer Farbe** und einem Schraubenschlüssel-Piktogramm stellen die betrieblichen Praxisphasen dar, die die bzw. der Studierende gemäß des jeweils abgeschlossenen Ausbildungs- oder Bildungsvertrages oder der einschlägigen Studien- und Prüfungsordnung zu erbringen hat.
- Abschnitte in **violetter Farbe** stellen die Ausbildungszeiten an der jeweils gewählten Berufsschule gemäß des jeweils abgeschlossenen Ausbildungsvertrages dar.
- Das **Piktogramm des Stifts** stellt etwaige Abschlussprüfungen dar, die im Rahmen der Berufsausbildung zusätzlich außerhalb des Hochschulstudiums erbracht werden müssen.

Beispielhaft kann sich ein **Ablaufplan** wie folgt darstellen:



Hinweis zu den Teilzeitmodellen innerhalb dieser Studienordnung

Bei den nach dieser Studienordnung angebotenen Teilzeitmodellen handelt es sich **nicht um „Teilzeitstudiengänge“ im rechtlichen Sinne**. Die dargestellten Modelle ermöglichen eine Flexibilisierung vor allem der Praxisphasen mit Blick auf die Wochenarbeitszeit. Rechtlich verbindlich sind die jeweils einschlägigen Studien- und Prüfungsordnungen.

Der Abschluss des Studiums in Regelstudienzeit kann im Einzelfall nicht garantiert werden.

Studierende sollten sich daher umfassend vor dem Antritt über die Vor- und Nachteile eines solchen Studienmodells informieren.

1.4 Vergleich der dualen Studienmodelle „Verbundstudium“ und „Studium mit vertiefter Praxis“

	Verbundstudium	Studium mit vertiefter Praxis
Beruflicher Bildungsabschluss	ja	nein
Zeitpunkt der Bewerbung beim Unternehmen	vor Beginn des Studiums	vor Beginn des Studiums
Initiative der Bewerbung	Studieninteressierte	Studieninteressierte
Vertragsverhältnis	Ausbildungsvertrag + Bildungsvertrag	Bildungsvertrag
Dauer der finanziellen Vergütung	4 – 4,5 Jahre	3,5 Jahre
Höhe der finanziellen Vergütung	je nach Arbeitsvertrag mit dem Unternehmen	je nach Vereinbarung
Start der Praxisphasen	in der Regel ein Jahr vor Beginn des Studiums	In der Regel ein Monat vor Beginn des 1. Semesters

2 Duales Studium als Verbundstudium

Die Technische Hochschule Nürnberg Georg Simon Ohm bietet folgende Studiengänge in der Variante Duales Studium als Verbundstudium an:

2.1 Fakultät Angewandte Chemie (AC)

2.1.1 Bachelorstudiengang Angewandte Chemie (B-AC)

2.1.1.1 Verbundstudium B-AC + Ausbildung als Chemielaborant/in (IHK)

Studierende absolvieren hierbei das reguläre Bachelorstudium Angewandte Chemie und machen gleichzeitig eine Ausbildung als Chemielaborant/in (IHK).

Ablaufplan

	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan.	Febr.	März	Apr.	Mai	Juni	Juli	Aug.
1. Jahr	Ausbildung im Betrieb											
2. Jahr	Ausbildung im Betrieb	ohm		Ausbildung im Betrieb	ohm		Ausbildung im Betrieb	ohm 			Ausbildung im Betrieb	
3. Jahr	Ausbildung im Betrieb	ohm		Ausbildung im Betrieb	ohm		Ausbildung im Betrieb	Praxissemester 			Ausbildung im Betrieb	
4. Jahr	Ausbildung im Betrieb	ohm				Ausbildung im Betrieb	ohm					Ausbildung im Betrieb
5. Jahr	Ausbildung im Betrieb	Bachelorarbeit				Ausbildung im Betrieb						

Ausbildung im Betrieb
 Hochschule
 P Berufliche Abschlussprüfung Teil 1&2

 Betriebliche Praxis

Aufteilung der Ausbildungsphasen

Betriebliche Ausbildung: 23,5 Monate inkl. Praxissemester
 Betrieblicher Einsatz insgesamt: 28 Monate + Bachelorarbeit
 Studium an der Hochschule: 6 Theoriesemester
 Dauer insgesamt: 4,5 Jahre

2.1.1.2 Verbundstudium B-AC + Ausbildung Lacklaborant/in (IHK)

Studierende absolvieren hierbei das reguläre Bachelorstudium Angewandte Chemie und machen gleichzeitig eine Ausbildung als Lacklaborant/in (IHK).

Ablaufplan



Aufteilung der Ausbildungsphasen

Betriebliche Ausbildung: 23,5 Monate inkl. Praxissemester
 Betrieblicher Einsatz insgesamt: 28 Monate + Bachelorarbeit
 Studium an der Hochschule: 6 Theoriesemester
 Dauer insgesamt: 4,5 Jahre

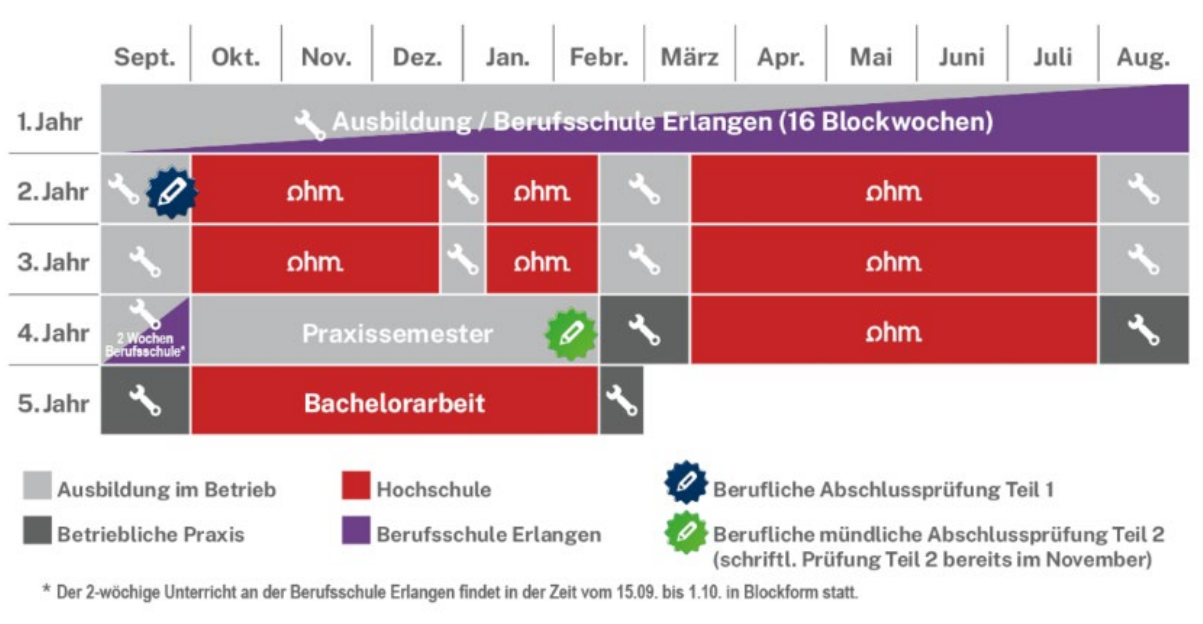
2.2 Fakultät Angewandte Mathematik, Physik und Allgemeinwissenschaften (AMP)

2.2.1 Bachelorstudiengang Angewandte Mathematik und Physik (B-AMP)

2.2.1.1 Verbundstudium B-AMP + Ausbildung als Fachinformatiker/in für Anwendungsentwicklung (IHK)

Studierende absolvieren hierbei das reguläre Bachelorstudium Angewandte Mathematik und Physik und machen gleichzeitig eine Ausbildung als Fachinformatiker/in für Anwendungsentwicklung (IHK).

Ablaufplan



Aufteilung der Ausbildungsphasen

Betriebliche Ausbildung: 24,5 Monate inkl. Praxissemester
 Betrieblicher Einsatz insgesamt: 28 Monate + Bachelorarbeit
 Studium an der Hochschule: 6 Theoriesemester
 Dauer insgesamt: 4,5 Jahre

Dieses Studienmodell wird nur in Zusammenarbeit mit der Staatlichen Berufsschule Erlangen durchgeführt.

2.2.1.2 Verbundstudium B-AMP + Ausbildung als Physiklaborant/in (IHK)

Studierende absolvieren hierbei das reguläre Bachelorstudium Angewandte Mathematik und Physik und machen gleichzeitig eine Ausbildung als Physiklaborant/in (IHK).

Ablaufplan

	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan.	Febr.	März	Apr.	Mai	Juni	Juli	Aug.
1. Jahr	Ausbildung im Betrieb											
2. Jahr	Ausbildung im Betrieb	Hochschule			Ausbildung im Betrieb	Hochschule	Ausbildung im Betrieb	Berufliche Zwischen- bzw. Abschlussprüfung	Hochschule			Ausbildung im Betrieb
3. Jahr	Ausbildung im Betrieb	Hochschule			Ausbildung im Betrieb	Hochschule	Ausbildung im Betrieb	Hochschule			Ausbildung im Betrieb	
4. Jahr	Ausbildung im Betrieb	Betriebliche Praxis			Betriebliche Praxis		Berufliche Zwischen- bzw. Abschlussprüfung	Ausbildung im Betrieb	Hochschule			Ausbildung im Betrieb
5. Jahr	Ausbildung im Betrieb	Hochschule					Ausbildung im Betrieb	Hochschule				

Ausbildung im Betrieb
 Hochschule
 P Berufliche Zwischen- bzw. Abschlussprüfung

 Betriebliche Praxis

Aufteilung der Ausbildungsphasen

- Betriebliche Ausbildung: 24,5 Monate inkl. Praxissemester
- Betrieblicher Einsatz insgesamt: 28 Monate + Bachelorarbeit
- Studium an der Hochschule: 6 Theoriesemester
- Dauer insgesamt: 4,5 Jahre

2.3 Fakultät Bauingenieurwesen (BI)

2.3.1 Bachelorstudiengang Bauingenieurwesen (B-BI)

2.3.1.1 Verbundstudium B-BI + Ausbildung als Bauzeichner/in

Studierende absolvieren hierbei das reguläre Bachelorstudium Bauingenieurwesen und machen gleichzeitig eine Ausbildung als Bauzeichner/in (IHK).

Ablaufplan

	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan.	Febr.	März	Apr.	Mai	Juni	Juli	Aug.	
1. Jahr	Ausbildung im Betrieb					Ausbildung im Betrieb		Ausbildung im Betrieb					Berufliche Zwischen- bzw. Abschlussprüfung
2. Jahr	Ausbildung im Betrieb	Hochschule		Ausbildung im Betrieb	Hochschule		Ausbildung im Betrieb	Hochschule			Ausbildung im Betrieb	Ausbildung im Betrieb	
3. Jahr	Ausbildung im Betrieb	Hochschule		Ausbildung im Betrieb	Hochschule		Ausbildung im Betrieb	Hochschule			Ausbildung im Betrieb	Ausbildung im Betrieb	
4. Jahr	Ausbildung im Betrieb	Praxissemester			Berufliche Zwischen- bzw. Abschlussprüfung	Ausbildung im Betrieb	Hochschule			Ausbildung im Betrieb	Ausbildung im Betrieb	Ausbildung im Betrieb	
5. Jahr	Ausbildung im Betrieb	Bachelorarbeit				Ausbildung im Betrieb							

Ausbildung im Betrieb
 Hochschule
 P Berufliche Zwischen- bzw. Abschlussprüfung

 Betriebliche Praxis

Aufteilung der Ausbildungsphasen

Betriebliche Ausbildung: 24,5 Monate inkl. Praxissemester
 Betrieblicher Einsatz insgesamt: 28 Monate + Bachelorarbeit
 Studium an der Hochschule: 6 Theoriesemester
 Dauer insgesamt: 4,5 Jahre

2.3.1.2 Verbundstudium B-BI + Ausbildung als Beton- und Stahlbetonbauer/in (IHK/HWK)

Studierende absolvieren hierbei das reguläre Bachelorstudium Bauingenieurwesen und machen gleichzeitig eine Ausbildung als Beton- und Stahlbetonbauer /in (IHK/HWK).

Ablaufplan Variante IHK



Aufteilung der Ausbildungsphasen

Betriebliche Ausbildung: 92 Wochen

Betrieblicher Einsatz insgesamt: 124 Wochen inkl. Praxissemester + Bachelorarbeit

Studium an der Hochschule: 6 Theoriesemester

Dauer insgesamt: 4,5 Jahre

Ablaufplan Variante HWK

	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan.	Febr.	März	Apr.	Mai	Juni	Juli	Aug.
1. Jahr	<div style="background-color: #cccccc; padding: 5px;">   </div>											
2. Jahr		ohm				ohm			ohm			
3. Jahr		ohm				ohm			ohm			
4. Jahr		 Praxissemester					ohm					
5. Jahr	 Bachelorarbeit											

Ausbildung im Betrieb

Hochschule



Berufliche Zwischen- bzw. Abschlussprüfung

Betriebliche Praxis

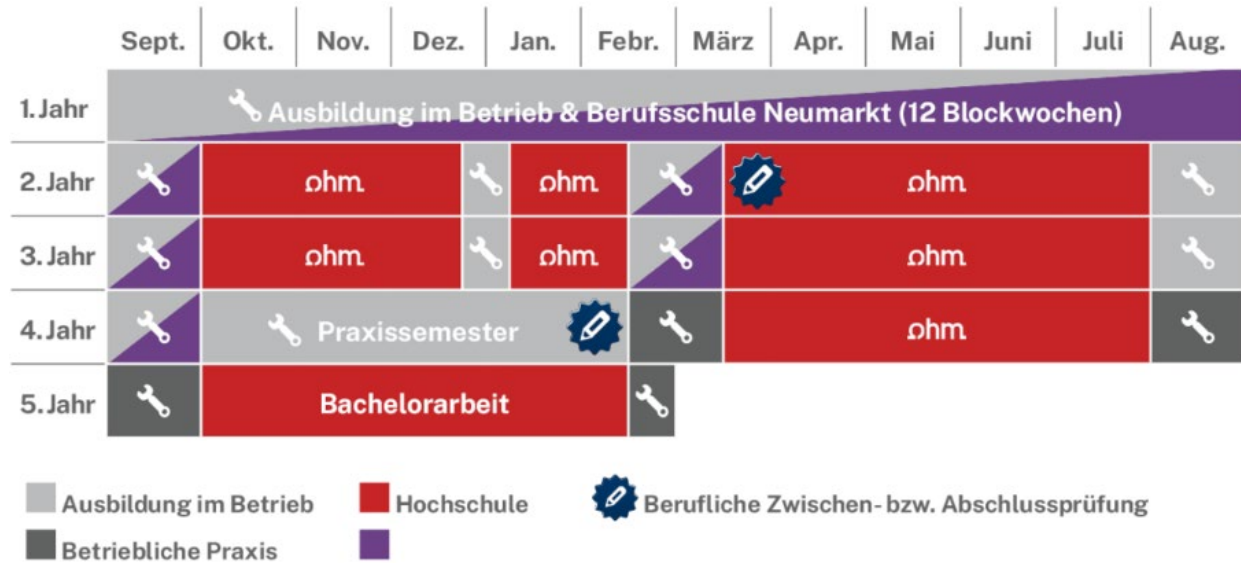
Aufteilung der Ausbildungsphasen

- Betriebliche Ausbildung: 24,5 Monate inkl. Praxissemester
- Betrieblicher Einsatz insgesamt: 28 Monate + Bachelorarbeit
- Studium an der Hochschule: 6 Theoriesemester
- Dauer insgesamt: 4,5 Jahre

2.3.1.3 Verbundstudium B-BI + Ausbildung als Beton- und Stahlbetonbauer/in (IHK/HWK) oder als Maurer/in

Studierende absolvieren hierbei das reguläre Bachelorstudium Bauingenieurwesen und machen gleichzeitig eine Ausbildung als Beton- und Stahlbetonbauer/in (IHK/HWK) oder als Maurer/in (HWK).

Ablaufplan



Aufteilung der Ausbildungsphasen

Betriebliche Ausbildung: 24,5 Monate inkl. Praxissemester

Betrieblicher Einsatz insgesamt: 28 Monate + und Bachelorarbeit

Studium an der Hochschule: 6 Theoriesemester

Dauer insgesamt: 4,5 Jahre

Dieses Studienmodell wird nur mit dem Staatlichen Beruflichen Schulzentrum Neumarkt in der Oberpfalz durchgeführt.

2.3.1.4 Verbundstudium B-BI + Ausbildung als Elektroanlagenmonteur/in (IHK)

Studierende absolvieren hierbei das reguläre Bachelorstudium Bauingenieurwesen und machen gleichzeitig eine Ausbildung als Elektroanlagenmonteur/in (IHK).

Ablaufplan

	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan.	Febr.	März	Apr.	Mai	Juni	Juli	Aug.
1. Jahr	Ausbildung im Betrieb											
2. Jahr	Ausbildung im Betrieb	Hochschule		Ausbildung im Betrieb	Hochschule	Ausbildung im Betrieb	Berufliche Zwischen- bzw. Abschlussprüfung	Hochschule		Ausbildung im Betrieb	Ausbildung im Betrieb	Ausbildung im Betrieb
3. Jahr	Ausbildung im Betrieb	Hochschule		Ausbildung im Betrieb	Hochschule	Berufliche Zwischen- bzw. Abschlussprüfung	Hochschule		Ausbildung im Betrieb	Ausbildung im Betrieb	Ausbildung im Betrieb	Ausbildung im Betrieb
4. Jahr	Ausbildung im Betrieb	Betriebliche Praxis				Ausbildung im Betrieb	Berufliche Zwischen- bzw. Abschlussprüfung	Hochschule		Ausbildung im Betrieb	Ausbildung im Betrieb	Ausbildung im Betrieb
5. Jahr	Ausbildung im Betrieb	Hochschule				Ausbildung im Betrieb	Berufliche Zwischen- bzw. Abschlussprüfung	Hochschule		Ausbildung im Betrieb	Ausbildung im Betrieb	Ausbildung im Betrieb

Ausbildung im Betrieb
 Hochschule
 P Berufliche Zwischen- bzw. Abschlussprüfung
 Betriebliche Praxis

Aufteilung der Ausbildungsphasen

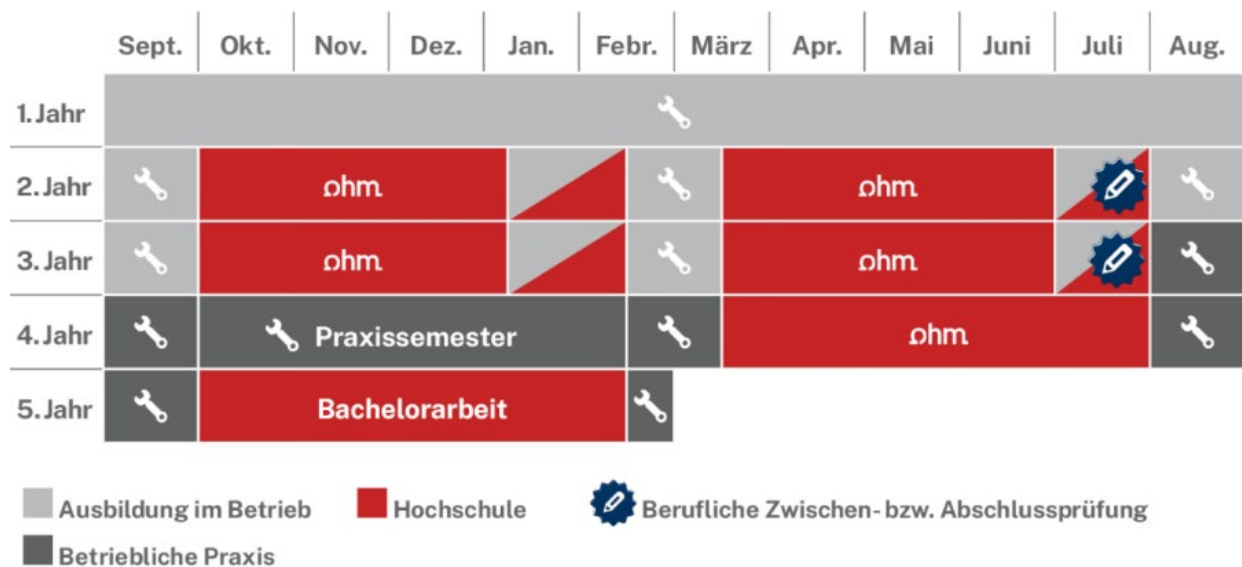
- Betriebliche Ausbildung: 18 Monate
- Betrieblicher Einsatz insgesamt: 28 Monate inkl. Praxissemester + Bachelorarbeit
- Studium an der Hochschule: 6 Theoriesemester
- Dauer insgesamt: 4,5 Jahre

Dieses Studienmodell wird nur in Zusammenarbeit mit der DB Bahnbaugruppe durchgeführt.

2.3.1.5 Verbundstudium B-BI + Ausbildung als Gleisbauer/in (IHK)

Studierende absolvieren hierbei das reguläre Bachelorstudium Bauingenieurwesen und machen gleichzeitig eine Ausbildung als Gleisbauer/in (IHK)

Ablaufplan Variante IHK



Aufteilung der Ausbildungsphasen

Betriebliche Ausbildung: 92 Wochen

Betrieblicher Einsatz insgesamt: 124 Wochen inkl. Praxissemester + Bachelorarbeit

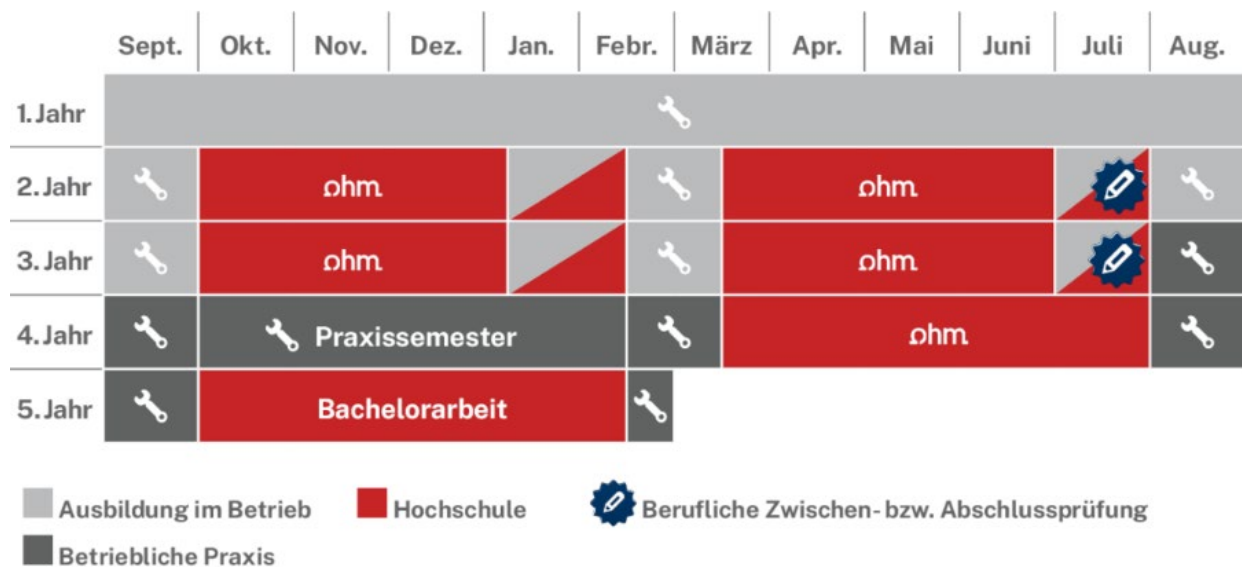
Studium an der Hochschule: 6 Theoriesemester

Dauer insgesamt: 4,5 Jahre

2.3.1.6 Verbundstudium B-BI + Ausbildung als Maurer/in (IHK/HWK)

Studierende absolvieren hierbei das reguläre Bachelorstudium Bauingenieurwesen und machen gleichzeitig eine Ausbildung als Maurer/in (IHK/HWK).

Ablaufplan Variante IHK



Aufteilung der Ausbildungsphasen

Betriebliche Ausbildung: 92 Wochen

Betrieblicher Einsatz insgesamt: 124 Wochen inkl. Praxisssemester + Bachelorarbeit

Studium an der Hochschule: 6 Theoriesemester

Dauer insgesamt: 4,5 Jahre

Ablaufplan Variante HWK

	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan.	Febr.	März	Apr.	Mai	Juni	Juli	Aug.
1. Jahr	<div style="background-color: #cccccc; padding: 5px;">   </div>											
2. Jahr		ohm				ohm			ohm			
3. Jahr		ohm				ohm			ohm			
4. Jahr		 Praxissemester					ohm					
5. Jahr	 Bachelorarbeit											

Ausbildung im Betrieb
 Hochschule
 Berufliche Zwischen- bzw. Abschlussprüfung
 Betriebliche Praxis

Aufteilung der Ausbildungsphasen

Betriebliche Ausbildung: 24,5 Monate inkl. Praxissemester
 Betrieblicher Einsatz insgesamt: 28 Monate + Bachelorarbeit
 Studium an der Hochschule: 6 Theoriesemester
 Dauer insgesamt: 4,5 Jahre

2.3.1.7 Verbundstudium B-BI + Ausbildung als Metallbauer/in Fachrichtung Konstruktionstechnik (HWK)

Studierende absolvieren hierbei das reguläre Bachelorstudium Bauingenieurwesen und machen gleichzeitig eine Ausbildung als Metallbauer/in Fachrichtung Konstruktionstechnik (HWK).

Ablaufplan

	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan.	Febr.	März	Apr.	Mai	Juni	Juli	Aug.
1. Jahr	Ausbildung im Betrieb						Ausbildung im Betrieb		Berufliche Zwischen- bzw. Abschlussprüfung		Ausbildung im Betrieb	
2. Jahr	Ausbildung im Betrieb	Hochschule		Ausbildung im Betrieb	Hochschule	Ausbildung im Betrieb	Hochschule				Ausbildung im Betrieb	
3. Jahr	Ausbildung im Betrieb	Hochschule		Ausbildung im Betrieb	Hochschule	Ausbildung im Betrieb	Hochschule				Ausbildung im Betrieb	
4. Jahr	Ausbildung im Betrieb	Praxissemester			Berufliche Zwischen- bzw. Abschlussprüfung	Ausbildung im Betrieb	Hochschule				Ausbildung im Betrieb	
5. Jahr	Betriebliche Praxis	Bachelorarbeit				Betriebliche Praxis						

Ausbildung im Betrieb
 Hochschule
 Berufliche Zwischen- bzw. Abschlussprüfung
 Betriebliche Praxis

Aufteilung der Ausbildungsphasen

- Betriebliche Ausbildung: 24,5 Monate inkl. Praxissemester
- Betrieblicher Einsatz insgesamt: 28 Monate + Bachelorarbeit
- Studium an der Hochschule: 6 Theoriesemester
- Dauer insgesamt: 4,5 Jahre

2.3.1.8 Verbundstudium B-BI + Ausbildung als Naturwerksteinmechaniker/in (IHK)

Studierende absolvieren hierbei das reguläre Bachelorstudium Bauingenieurwesen und machen gleichzeitig eine Ausbildung als Naturwerksteinmechaniker/in (IHK).

Ablaufplan



Aufteilung der Ausbildungsphasen

- Betriebliche Ausbildung: 22,5 Monate inkl. Praxissemester
- Betrieblicher Einsatz insgesamt: 28 Monate + Bachelorarbeit
- Studium an der Hochschule: 6 Theoriesemester
- Dauer insgesamt: 4,5 Jahre

Dieses Studienmodell wird nur mit der Staatlichen Berufsschule Eichstätt durchgeführt.

2.3.1.9 Verbundstudium B-BI + Ausbildung als Rohrleitungsbauer/in (IHK)

Studierende absolvieren hierbei das reguläre Bachelorstudium Bauingenieurwesen und machen gleichzeitig eine Ausbildung als Straßenbauer/in (IHK).

Ablaufplan



Aufteilung der Ausbildungsphasen

Betriebliche Ausbildung: 92 Wochen

Betrieblicher Einsatz insgesamt: 124 Wochen inkl. Praxissemester + Bachelorarbeit

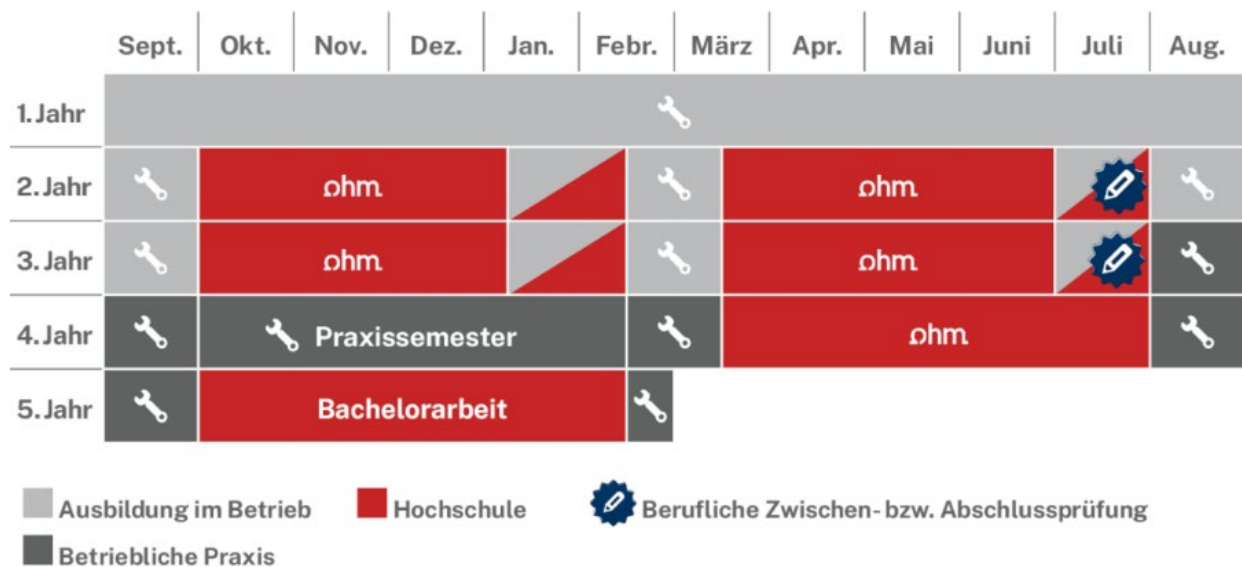
Studium an der Hochschule: 6 Theoriesemester

Dauer insgesamt: 4,5 Jahre

2.3.1.10 Verbundstudium B-BI + Ausbildung als Straßenbauer/in (IHK)

Studierende absolvieren hierbei das reguläre Bachelorstudium Bauingenieurwesen und machen gleichzeitig eine Ausbildung als Straßenbauer/in (IHK).

Ablaufplan



Aufteilung der Ausbildungsphasen

Betriebliche Ausbildung: 92 Wochen

Betrieblicher Einsatz insgesamt: 124 Wochen inkl. Praxissemester + Bachelorarbeit

Studium an der Hochschule: 6 Theoriesemester

Dauer insgesamt: 4,5 Jahre

2.3.1.11 Verbundstudium B-BI + Ausbildung als Technischer Systemplaner/in (IHK)

Studierende absolvieren hierbei das reguläre Bachelorstudium Bauingenieurwesen und machen gleichzeitig eine Ausbildung als Technischer Systemplaner/in (IHK).

Ablaufplan



Aufteilung der Ausbildungsphasen

- Betriebliche Ausbildung: 24,5 Monate inkl. Praxissemester
- Betrieblicher Einsatz insgesamt: 28 Monate + Bachelorarbeit
- Studium an der Hochschule: 6 Theoriesemester
- Dauer insgesamt: 4,5 Jahre

2.3.1.12 Verbundstudium B-BI + Ausbildung als Vermessungstechniker/in

Studierende absolvieren hierbei das reguläre Bachelorstudium Bauingenieurwesen und machen gleichzeitig eine Ausbildung als Vermessungstechniker/in (IHK).

Ablaufplan

	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan.	Febr.	März	Apr.	Mai	Juni	Juli	Aug.	
1. Jahr	Ausbildung im Betrieb						Berufliche Zwischen- bzw. Abschlussprüfung		Ausbildung im Betrieb				
2. Jahr	Ausbildung im Betrieb	Hochschule		Ausbildung im Betrieb	Hochschule		Ausbildung im Betrieb	Hochschule			Ausbildung im Betrieb		
3. Jahr	Ausbildung im Betrieb	Hochschule		Ausbildung im Betrieb	Hochschule		Ausbildung im Betrieb	Hochschule			Ausbildung im Betrieb		
4. Jahr	Ausbildung im Betrieb	Praxissemester			Berufliche Zwischen- bzw. Abschlussprüfung		Ausbildung im Betrieb	Hochschule			Ausbildung im Betrieb		
5. Jahr	Ausbildung im Betrieb	Bachelorarbeit				Ausbildung im Betrieb							

Ausbildung im Betrieb
 Hochschule
 P Berufliche Zwischen- bzw. Abschlussprüfung
 Betriebliche Praxis

Aufteilung der Ausbildungsphasen

- Betriebliche Ausbildung: 24,5 Monate inkl. Praxissemester
- Betrieblicher Einsatz insgesamt: 28 Monate + Bachelorarbeit
- Studium an der Hochschule: 6 Theoriesemester
- Dauer insgesamt: 4,5 Jahre

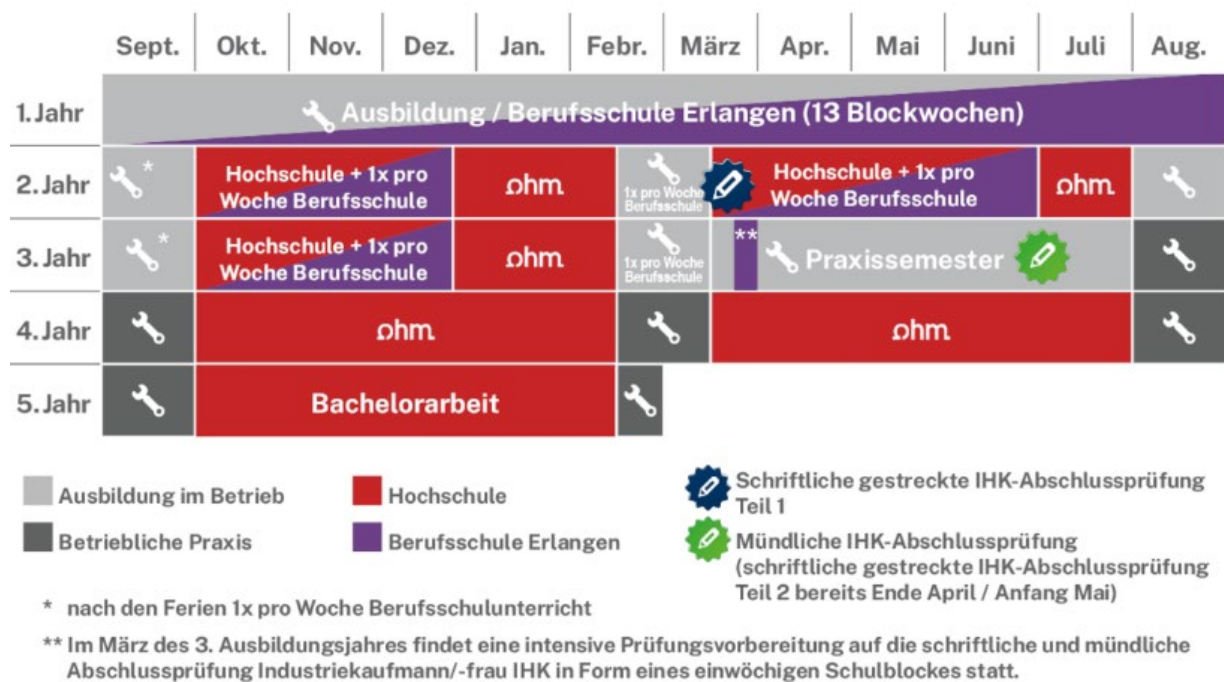
2.4 Fakultät Betriebswirtschaft (BW)

2.4.1 Bachelorstudiengang Betriebswirtschaft (B-BW)

2.4.1.1 Verbundstudium B-BW + Ausbildung als Industriekaufmann/frau (IHK)

Studierende absolvieren hierbei das reguläre Bachelorstudium Betriebswirtschaft und machen gleichzeitig eine Ausbildung als Industriekaufmann/frau (IHK). In diesem Sondermodell werden aus der Ausbildung Prüfungsleistungen der Hochschule im Umfang vom 28 Leistungspunkten angerechnet.

Ablaufplan Variante 1








Aufteilung der Ausbildungsphasen

Betriebliche Ausbildung: 22,5 Monate inkl. Praxissemester
 Betrieblicher Einsatz insgesamt: 28 Monate + Bachelorarbeit
 Studium an der Hochschule: 6 Theoriesemester
 Dauer insgesamt: 4,5 Jahre

Ablaufplan Variante 2

Die Verkürzung wird durch das Vorziehen von Prüfungen erreicht, was aufgrund der Anrechnungen ermöglicht wird.

	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan.	Febr.	März	Apr.	Mai	Juni	Juli	Aug.
1. Jahr	Ausbildung / Berufsschule Erlangen (13 Blockwochen)											
2. Jahr	Ausbildung im Betrieb *	Hochschule + 1x pro Woche Berufsschule		ohm		1x pro Woche Berufsschule	Schriftliche gestreckte IHK-Abschlussprüfung Teil 1	Hochschule + 1x pro Woche Berufsschule		ohm	Ausbildung im Betrieb	Ausbildung im Betrieb
3. Jahr	Ausbildung im Betrieb *	Hochschule + 1x pro Woche Berufsschule		ohm		1x pro Woche Berufsschule	**	Praxissemester		Mündliche IHK-Abschlussprüfung (schriftliche gestreckte IHK-Abschlussprüfung Teil 2 bereits Ende April / Anfang Mai)	Ausbildung im Betrieb	Ausbildung im Betrieb
4. Jahr	Ausbildung im Betrieb	ohm				Ausbildung im Betrieb	Bachelorarbeit					Ausbildung im Betrieb

-  Ausbildung im Betrieb
 -  Hochschule
 -  Schriftliche gestreckte IHK-Abschlussprüfung Teil 1
 -  Betriebliche Praxis
 -  Berufsschule Erlangen
 -  Mündliche IHK-Abschlussprüfung (schriftliche gestreckte IHK-Abschlussprüfung Teil 2 bereits Ende April / Anfang Mai)
- * nach den Ferien 1x pro Woche Berufsschulunterricht

** Im März des 3. Ausbildungsjahres findet eine intensive Prüfungsvorbereitung auf die schriftliche und mündliche Abschlussprüfung Industriekaufmann/-frau IHK in Form eines einwöchigen Schulblockes statt.

Aufteilung der Ausbildungsphasen

Betriebliche Ausbildung: 21,5 Monate inkl. Praxissemester

Betrieblicher Einsatz insgesamt: 25,5 Monate + Bachelorarbeit

Studium an der Hochschule: 5 Theoriesemester

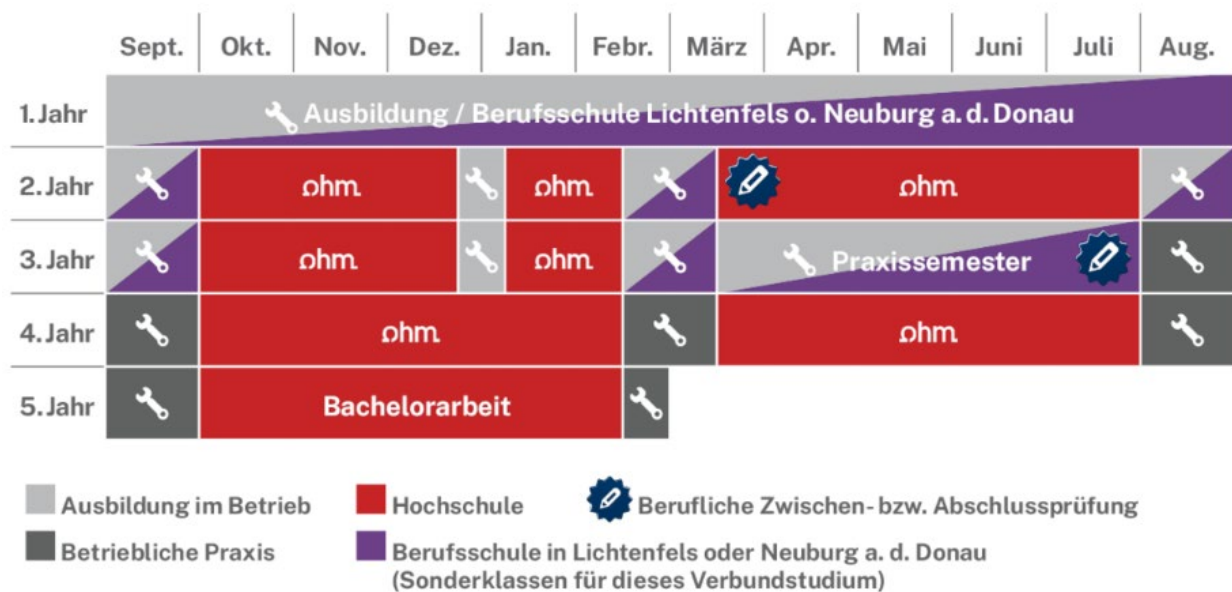
Dauer insgesamt: 4 Jahre

Dieses Studienmodell wird nur in Zusammenarbeit mit der Staatlichen Berufsschule Erlangen durchgeführt.

2.4.1.2 Verbundstudium B-BW + Ausbildung als Kaufmann/frau für E-Commerce (IHK)

Studierende absolvieren hierbei das reguläre Bachelorstudium Betriebswirtschaft und machen gleichzeitig eine Ausbildung als Kaufmann/frau für E-Commerce (IHK)

Ablaufplan



Aufteilung der Ausbildungsphasen

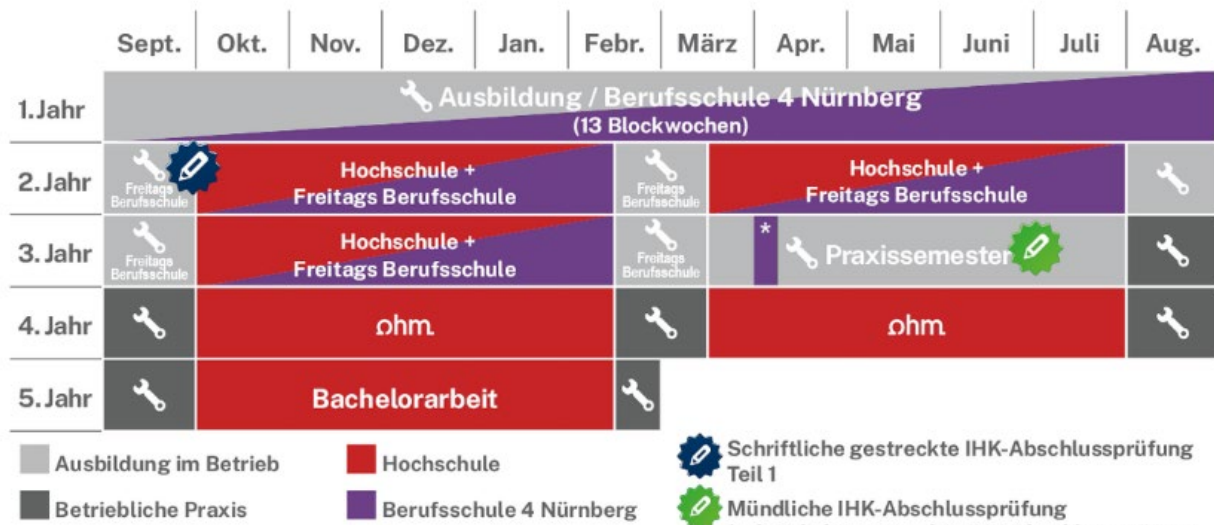
- Betriebliche Ausbildung: 22,5 Monate inkl. Praxissemester
- Betrieblicher Einsatz insgesamt: 28 Monate + Bachelorarbeit
- Studium an der Hochschule: 6 Theoriesemester
- Dauer insgesamt: 4,5 Jahre

Dieses Modell wird nur mit der Staatlichen Berufsschule Lichtenfels und dem Staatlichen Berufsschulzentrum Max-von-Pettenkofer Neuburg a. d. Donau durchgeführt.

2.4.1.3 Verbundstudium B-BW + Ausbildung Bankkaufmann/frau (IHK)

Studierende absolvieren hierbei das reguläre Bachelorstudium Betriebswirtschaft und machen gleichzeitig eine Ausbildung als Bankkaufmann/frau

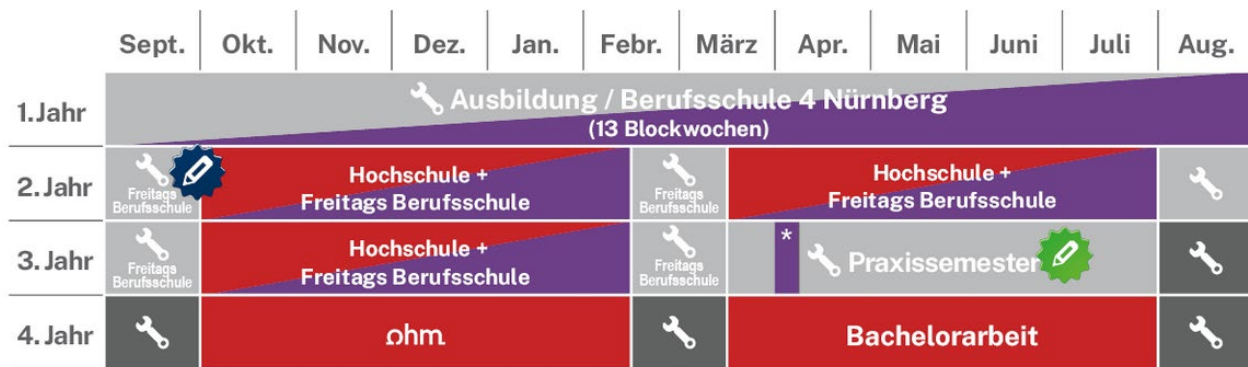
Ablaufplan Variante 1



* Im April des 3. Ausbildungsjahres findet eine intensive Prüfungsvorbereitung auf die IHK-Abschlussprüfung Bankkaufmann/-frau IHK in Form eines einwöchigen Schulblockes statt.

Ablaufplan Variante 2

Die Verkürzung wird durch das Vorziehen von Prüfungen erreicht, was aufgrund der Anrechnungen ermöglicht wird.




 Ausbildung im Betrieb

 Hochschule

 Schriftliche gestreckte IHK-Abschlussprüfung Teil 1

 Betriebliche Praxis

 Berufsschule 4 Nürnberg















 Mündliche IHK-Abschlussprüfung (schriftliche gestreckte IHK-Abschlussprüfung Teil 2 bereits Ende April / Anfang Mai)

* Im April des 3. Ausbildungsjahres findet eine intensive Prüfungsvorbereitung auf die IHK-Abschlussprüfung Bankkaufmann/-frau IHK in Form eines einwöchigen Schulblockes statt.

2.4.1.4 Verbundstudium B-BW + Ausbildung in weiteren kaufmännischen Berufen (IHK)

Studierende absolvieren hierbei das reguläre Bachelorstudium Betriebswirtschaft und machen gleichzeitig eine Ausbildung in weiteren kaufmännischen Berufen (IHK)

Ablaufplan Variante 1

	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan.	Febr.	März	Apr.	Mai	Juni	Juli	Aug.
1. Jahr	 Beginnt am 1.8.	ohm						ohm				
2. Jahr		 Urlaubssemester							ohm			
3. Jahr		 Praxissemester							ohm			
4. Jahr		ohm							Bachelorarbeit			

 Ausbildung im Betrieb
  Hochschule
  Berufliche Zwischen- bzw. Abschlussprüfung
 Betriebliche Praxis

Aufteilung der Ausbildungsphasen

Betriebliche Ausbildung: 18 Monate inkl. Praxissemester

Betrieblicher Einsatz insgesamt: 22,5 Monate + Bachelorarbeit

Studium an der Hochschule: 6 Theoriesemester

Dauer insgesamt: 4 Jahre und 1 Monat

Ablaufplan Variante 2

	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan.	Febr.	März	Apr.	Mai	Juni	Juli	Aug.	
1. Jahr	Ausbildung im Betrieb												
2. Jahr	Ausbildung im Betrieb	Hochschule			Ausbildung im Betrieb	Hochschule	Ausbildung im Betrieb	Berufliche Zwischen- bzw. Abschlussprüfung	Hochschule			Ausbildung im Betrieb	
3. Jahr	Ausbildung im Betrieb	Hochschule			Ausbildung im Betrieb	Hochschule	Ausbildung im Betrieb	Praxissemester			Berufliche Zwischen- bzw. Abschlussprüfung	Ausbildung im Betrieb	
4. Jahr	Ausbildung im Betrieb	Hochschule					Ausbildung im Betrieb	Hochschule					Ausbildung im Betrieb
5. Jahr	Ausbildung im Betrieb	Bachelorarbeit					Ausbildung im Betrieb						

Ausbildung im Betrieb
 Hochschule
 Berufliche Zwischen- bzw. Abschlussprüfung

 Betriebliche Praxis

Aufteilung der Ausbildungsphasen

Betriebliche Ausbildung: 22,5 Monate inkl. Praxissemester
 Betrieblicher Einsatz insgesamt: 27 Monate + Bachelorarbeit
 Studium an der Hochschule: 6 Theoriesemester
 Dauer insgesamt: 4,5 Jahre

2.4.1.5 Verbundstudium B-BW + Ausbildung als Steuerfachangestellte/r (StBK)

Studierende absolvieren hierbei das reguläre Bachelorstudium Betriebswirtschaft und machen gleichzeitig eine Ausbildung als Ausbildung als Steuerfachangestellte/r (StBK)

Ablaufplan

	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan.	Febr.	März	Apr.	Mai	Juni	Juli	Aug.
1. Jahr	[Werkzeug-Symbol]											
2. Jahr	[Werkzeug-Symbol]	[Bleistift-Symbol] ohm *	[Werkzeug-Symbol]	ohm *	[Werkzeug-Symbol]	ohm *						[Werkzeug-Symbol]
3. Jahr	[Werkzeug-Symbol]	ohm *		[Werkzeug-Symbol]	ohm *	[Werkzeug-Symbol]	Praxissemester *			[Bleistift-Symbol]	[Werkzeug-Symbol]	
4. Jahr	[Werkzeug-Symbol]	ohm				[Werkzeug-Symbol]	ohm					[Werkzeug-Symbol]
5. Jahr	[Werkzeug-Symbol]	Bachelorarbeit				[Werkzeug-Symbol]						

Ausbildung im Betrieb Berufliche Zwischen- bzw. Abschlussprüfung
 Betriebliche Praxis
 Hochschule * Freitags Berufsschulunterricht an der B4 Nürnberg

Aufteilung der Ausbildungsphasen

- Betriebliche Ausbildung: 22,5 Monate inkl. Praxissemester
- Betrieblicher Einsatz insgesamt: 28 Monate + Bachelorarbeit
- Studium an der Hochschule: 6 Theoriesemester
- Dauer insgesamt: 4,5 Jahre

Dieses Modell wird nur mit der Städtischen Berufsschule 4 Nürnberg durchgeführt.

2.4.2 Bachelorstudiengang International Business and Technology (B-IBT)

2.4.2.1 Verbundstudium B-IBT + Ausbildung als Bürokaufmann/frau (IHK)

Studierende absolvieren hierbei das reguläre Bachelorstudium International Business and Technology und machen gleichzeitig eine Ausbildung als Bürokaufmann/frau (IHK)

Ablaufplan

	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan.	Febr.	März	Apr.	Mai	Juni	Juli	Aug.
1. Jahr	Ausbildung im Betrieb											
2. Jahr	Ausbildung im Betrieb	Hochschule		Ausbildung im Betrieb	Hochschule		Ausbildung im Betrieb	Berufliche Zwischen- bzw. Abschlussprüfung	Hochschule		Ausbildung im Betrieb	Ausbildung im Betrieb
3. Jahr	Ausbildung im Betrieb	Hochschule		Ausbildung im Betrieb	Hochschule		Ausbildung im Betrieb	Hochschule		Berufliche Zwischen- bzw. Abschlussprüfung	Ausbildung im Betrieb	Ausbildung im Betrieb
4. Jahr	Ausbildung im Betrieb	Hochschule				Ausbildung im Betrieb	Hochschule				Ausbildung im Betrieb	Ausbildung im Betrieb
5. Jahr	Betriebliche Praxis			Bachelorarbeit			Ausbildung im Betrieb					

Ausbildung im Betrieb
 Hochschule
 Berufliche Zwischen- bzw. Abschlussprüfung

 Betriebliche Praxis

Aufteilung der Ausbildungsphasen

Betriebliche Ausbildung: 18 Monate

Betrieblicher Einsatz insgesamt: 25,5 Monate inkl. Praxissemester+ Bachelorarbeit

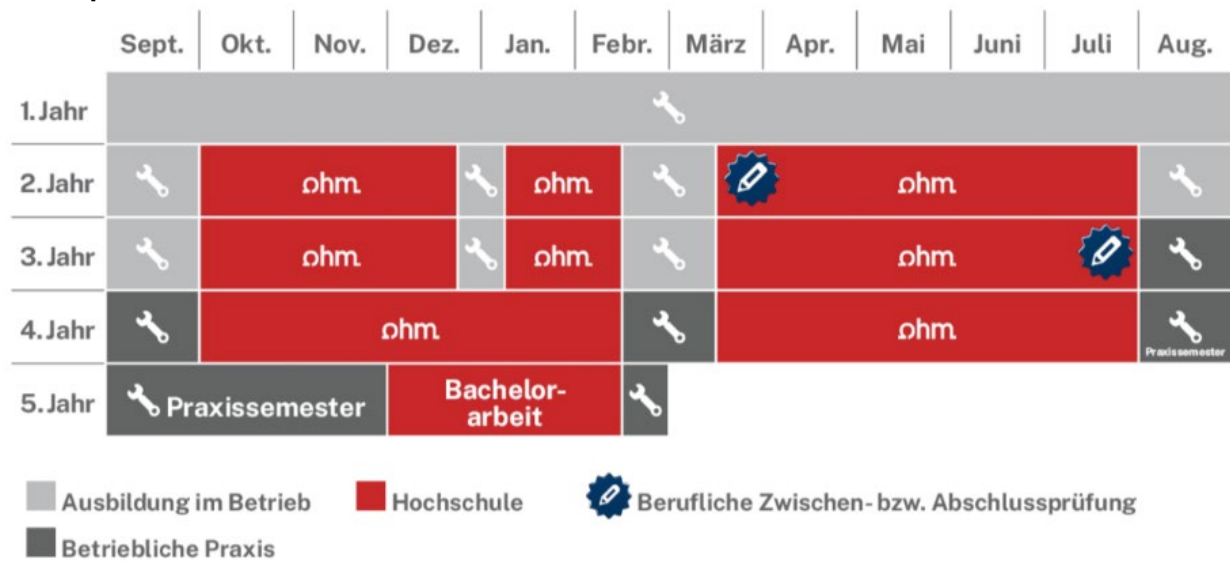
Studium an der Hochschule: 6,5 Theoriesemester

Dauer insgesamt: 4,5 Jahre

2.4.2.2 Verbundstudium B-IBT + Ausbildung als Industriekaufmann/frau (IHK)

Studierende absolvieren hierbei das reguläre Bachelorstudium International Business and Technology und machen gleichzeitig eine Ausbildung als Industriekaufmann/frau oder Bürokaufmann/frau (IHK)

Ablaufplan



Aufteilung der Ausbildungsphasen

- Betriebliche Ausbildung: 18 Monate
- Betrieblicher Einsatz insgesamt: 25,5 Monate inkl. Praxissemester+ Bachelorarbeit
- Studium an der Hochschule: 6,5 Theoriesemester
- Dauer insgesamt: 4,5 Jahre

2.4.2.3 Verbundstudium B-IBT Studienrichtung Elektrotechnik + Ausbildung als Elektroniker/in (IHK)

Studierende absolvieren hierbei das reguläre Bachelorstudium International Business and Technology und machen gleichzeitig eine Ausbildung als Elektroniker/in (IHK)

Ablaufplan

	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan.	Febr.	März	Apr.	Mai	Juni	Juli	Aug.
1. Jahr	Ausbildung im Betrieb											
2. Jahr	Ausbildung im Betrieb	Hochschule			Ausbildung im Betrieb	Hochschule	Ausbildung im Betrieb	Berufliche Zwischen- bzw. Abschlussprüfung	Hochschule			Ausbildung im Betrieb
3. Jahr	Ausbildung im Betrieb	Hochschule			Ausbildung im Betrieb	Hochschule	Ausbildung im Betrieb	Hochschule			Ausbildung im Betrieb	
4. Jahr	Ausbildung im Betrieb	Hochschule				Berufliche Zwischen- bzw. Abschlussprüfung	Ausbildung im Betrieb	Hochschule			Betriebliche Praxis	
5. Jahr	Betriebliche Praxis			Bachelorarbeit			Ausbildung im Betrieb					

Ausbildung im Betrieb
 Hochschule
 Berufliche Zwischen- bzw. Abschlussprüfung
 Betriebliche Praxis

Aufteilung der Ausbildungsphasen

Betriebliche Ausbildung: 20 Monate

Betrieblicher Einsatz insgesamt: 25,5 Monate inkl. Praxissemester+ Bachelorarbeit

Studium an der Hochschule: 6,5 Theoriesemester

Dauer insgesamt: 4,5 Jahre

2.4.2.4 Verbundstudium B-IBT Studienrichtung Elektrotechnik + Ausbildung als Mechatroniker/in (IHK)

Studierende absolvieren hierbei das reguläre Bachelorstudium International Business and Technology und machen gleichzeitig eine Ausbildung als Mechatroniker/in (IHK)

Ablaufplan

	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan.	Febr.	März	Apr.	Mai	Juni	Juli	Aug.
1. Jahr	Ausbildung im Betrieb											
2. Jahr	Ausbildung im Betrieb	ohm			Ausbildung im Betrieb	ohm	Ausbildung im Betrieb	Berufliche Zwischen- bzw. Abschlussprüfung	ohm			Ausbildung im Betrieb
3. Jahr	Ausbildung im Betrieb	ohm			Ausbildung im Betrieb	ohm	Ausbildung im Betrieb	ohm			Ausbildung im Betrieb	
4. Jahr	Ausbildung im Betrieb	ohm				Berufliche Zwischen- bzw. Abschlussprüfung	Ausbildung im Betrieb	ohm			Praxissemester	
5. Jahr	Praxissemester			Bachelorarbeit			Ausbildung im Betrieb					

Ausbildung im Betrieb
 Hochschule
 Berufliche Zwischen- bzw. Abschlussprüfung
 Betriebliche Praxis

Aufteilung der Ausbildungsphasen

Betriebliche Ausbildung: 20 Monate

Betrieblicher Einsatz insgesamt: 25,5 Monate inkl. Praxissemester+ Bachelorarbeit

Studium an der Hochschule: 6,5 Theoriesemester

Dauer insgesamt: 4,5 Jahre

2.4.2.5 Verbundstudium B-IBT Studienrichtung Maschinenbau + Ausbildung als Industriemechaniker/in (IHK)

Studierende absolvieren hierbei das reguläre Bachelorstudium International Business and Technology und machen gleichzeitig eine Ausbildung als Industriemechaniker/in (IHK)

Ablaufplan

	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan.	Febr.	März	Apr.	Mai	Juni	Juli	Aug.
1. Jahr	Ausbildung im Betrieb											
2. Jahr	Ausbildung im Betrieb	Hochschule			Ausbildung im Betrieb	Hochschule	Ausbildung im Betrieb	Berufliche Zwischen- bzw. Abschlussprüfung	Hochschule			Ausbildung im Betrieb
3. Jahr	Ausbildung im Betrieb	Hochschule			Ausbildung im Betrieb	Hochschule	Ausbildung im Betrieb	Hochschule			Ausbildung im Betrieb	
4. Jahr	Ausbildung im Betrieb	Hochschule				Berufliche Zwischen- bzw. Abschlussprüfung	Ausbildung im Betrieb	Hochschule			Betriebliche Praxis	
5. Jahr	Betriebliche Praxis			Bachelorarbeit			Ausbildung im Betrieb					

Ausbildung im Betrieb
 Hochschule
 P Berufliche Zwischen- bzw. Abschlussprüfung
 Betriebliche Praxis

Aufteilung der Ausbildungsphasen

Betriebliche Ausbildung: 20 Monate

Betrieblicher Einsatz insgesamt: 25,5 Monate inkl. Praxissemester+ Bachelorarbeit

Studium an der Hochschule: 6,5 Theoriesemester

Dauer insgesamt: 4,5 Jahre

2.4.2.6 Verbundstudium B-IBT Studienrichtung Maschinenbau + Ausbildung als Mechatroniker/in (IHK)

Studierende absolvieren hierbei das reguläre Bachelorstudium International Business and Technology und machen gleichzeitig eine Ausbildung als Mechatroniker/in (IHK)

Ablaufplan

	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan.	Febr.	März	Apr.	Mai	Juni	Juli	Aug.
1. Jahr	Ausbildung im Betrieb											
2. Jahr	Ausbildung im Betrieb	ohm			Ausbildung im Betrieb	ohm	Ausbildung im Betrieb	Berufliche Zwischen- bzw. Abschlussprüfung	ohm			Ausbildung im Betrieb
3. Jahr	Ausbildung im Betrieb	ohm			Ausbildung im Betrieb	ohm	Ausbildung im Betrieb	ohm			Ausbildung im Betrieb	
4. Jahr	Ausbildung im Betrieb	ohm				Berufliche Zwischen- bzw. Abschlussprüfung	Ausbildung im Betrieb	ohm			Praxissemester	
5. Jahr	Praxissemester			Bachelorarbeit			Ausbildung im Betrieb					

- Ausbildung im Betrieb
- Hochschule
- Berufliche Zwischen- bzw. Abschlussprüfung
- Betriebliche Praxis

Aufteilung der Ausbildungsphasen

Betriebliche Ausbildung: 20 Monate

Betrieblicher Einsatz insgesamt: 25,5 Monate inkl. Praxissemester+ Bachelorarbeit

Studium an der Hochschule: 6,5 Theoriesemester

Dauer insgesamt: 4,5 Jahre

2.4.2.7 Verbundstudium B-IBT Studienrichtung Maschinenbau + Ausbildung als Werkzeugmechaniker/in (IHK)

Studierende absolvieren hierbei das reguläre Bachelorstudium International Business and Technology und machen gleichzeitig eine Ausbildung als Werkzeugmechaniker/in (IHK)

Ablaufplan

	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan.	Febr.	März	Apr.	Mai	Juni	Juli	Aug.
1. Jahr	Ausbildung im Betrieb											
2. Jahr	Ausbildung im Betrieb	Hochschule			Ausbildung im Betrieb	Hochschule	Ausbildung im Betrieb	Berufliche Zwischen- bzw. Abschlussprüfung	Hochschule			Ausbildung im Betrieb
3. Jahr	Ausbildung im Betrieb	Hochschule			Ausbildung im Betrieb	Hochschule	Ausbildung im Betrieb	Hochschule			Ausbildung im Betrieb	
4. Jahr	Ausbildung im Betrieb	Hochschule				Berufliche Zwischen- bzw. Abschlussprüfung	Ausbildung im Betrieb	Hochschule			Betriebliche Praxis	
5. Jahr	Betriebliche Praxis			Bachelorarbeit			Ausbildung im Betrieb					

Ausbildung im Betrieb
 Hochschule
 P Berufliche Zwischen- bzw. Abschlussprüfung
 Betriebliche Praxis

Aufteilung der Ausbildungsphasen

Betriebliche Ausbildung: 20 Monate

Betrieblicher Einsatz insgesamt: 25,5 Monate inkl. Praxissemester+ Bachelorarbeit

Studium an der Hochschule: 6,5 Theoriesemester

Dauer insgesamt: 4,5 Jahre

2.4.3 Bachelorstudiengang Bio-Lebensmittelwirtschaft und Nachhaltigkeitsmanagement (B-BIO)

2.4.3.1 Verbundstudium B-BIO + Ausbildung als Biologielaborant/in (IHK)

Studierende absolvieren hierbei das reguläre 2.4.3 Bachelorstudiengang Bio-Lebensmittelwirtschaft und Nachhaltigkeitsmanagement und machen gleichzeitig eine Ausbildung als Biologielaborant/in (IHK)

Ablaufplan



Aufteilung der Ausbildungsphasen

Betriebliche Ausbildung: 24,5 Monate inkl. Praxissemester
 Betrieblicher Einsatz insgesamt: 28 Monate + Bachelorarbeit
 Studium an der Hochschule: 6 Theoriesemester
 Dauer insgesamt: 4,5 Jahre

2.4.3.2 Verbundstudium B-BIO + Ausbildung als Chemielaborant/in (IHK)

Studierende absolvieren hierbei das reguläre Bachelorstudiengang Bio-Lebensmittelwirtschaft und Nachhaltigkeitsmanagement und machen gleichzeitig eine Ausbildung als Chemielaborant/in (IHK)

Ablaufplan

	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan.	Febr.	März	Apr.	Mai	Juni	Juli	Aug.
1. Jahr	Ausbildung im Betrieb											
2. Jahr	Ausbildung im Betrieb	Hochschule		Ausbildung im Betrieb	Hochschule		Ausbildung im Betrieb	Hochschule			Berufliche Abschlussprüfung Teil 1 und 2	Ausbildung im Betrieb
3. Jahr	Ausbildung im Betrieb	Hochschule		Ausbildung im Betrieb	Hochschule		Ausbildung im Betrieb	Hochschule			Ausbildung im Betrieb	
4. Jahr	Ausbildung im Betrieb	Betriebliche Praxis			Betriebliche Praxis		Berufliche Abschlussprüfung Teil 1 und 2	Ausbildung im Betrieb	Hochschule			Ausbildung im Betrieb
5. Jahr	Ausbildung im Betrieb	Hochschule				Hochschule		Ausbildung im Betrieb	Hochschule			

Ausbildung im Betrieb
 Hochschule
 Berufliche Abschlussprüfung Teil 1 und 2

 Betriebliche Praxis

Aufteilung der Ausbildungsphasen

- Betriebliche Ausbildung: 24,5 Monate inkl. Praxissemester
- Betrieblicher Einsatz insgesamt: 28 Monate + Bachelorarbeit
- Studium an der Hochschule: 6 Theoriesemester
- Dauer insgesamt: 4,5 Jahre

2.4.3.3 Verbundstudium B-BIO + Ausbildung als Chemikant/in (IHK)

Studierende absolvieren hierbei das reguläre Bachelorstudiengang Bio-Lebensmittelwirtschaft und Nachhaltigkeitsmanagement und machen gleichzeitig eine Ausbildung als Chemikant/in (IHK)

Ablaufplan

	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan.	Febr.	März	Apr.	Mai	Juni	Juli	Aug.
1. Jahr	Ausbildung im Betrieb											
2. Jahr	Ausbildung im Betrieb	Hochschule		Ausbildung im Betrieb	Hochschule		Ausbildung im Betrieb	Hochschule			Berufliche Abschlussprüfung Teil 1 und 2	Ausbildung im Betrieb
3. Jahr	Ausbildung im Betrieb	Hochschule		Ausbildung im Betrieb	Hochschule		Ausbildung im Betrieb	Hochschule			Ausbildung im Betrieb	
4. Jahr	Ausbildung im Betrieb	Betriebliche Praxis			Betriebliche Praxis		Berufliche Abschlussprüfung Teil 1 und 2	Ausbildung im Betrieb	Hochschule			Ausbildung im Betrieb
5. Jahr	Ausbildung im Betrieb	Hochschule				Hochschule		Ausbildung im Betrieb	Hochschule			

Ausbildung im Betrieb
 Hochschule
 Berufliche Abschlussprüfung Teil 1 und 2
 Betriebliche Praxis

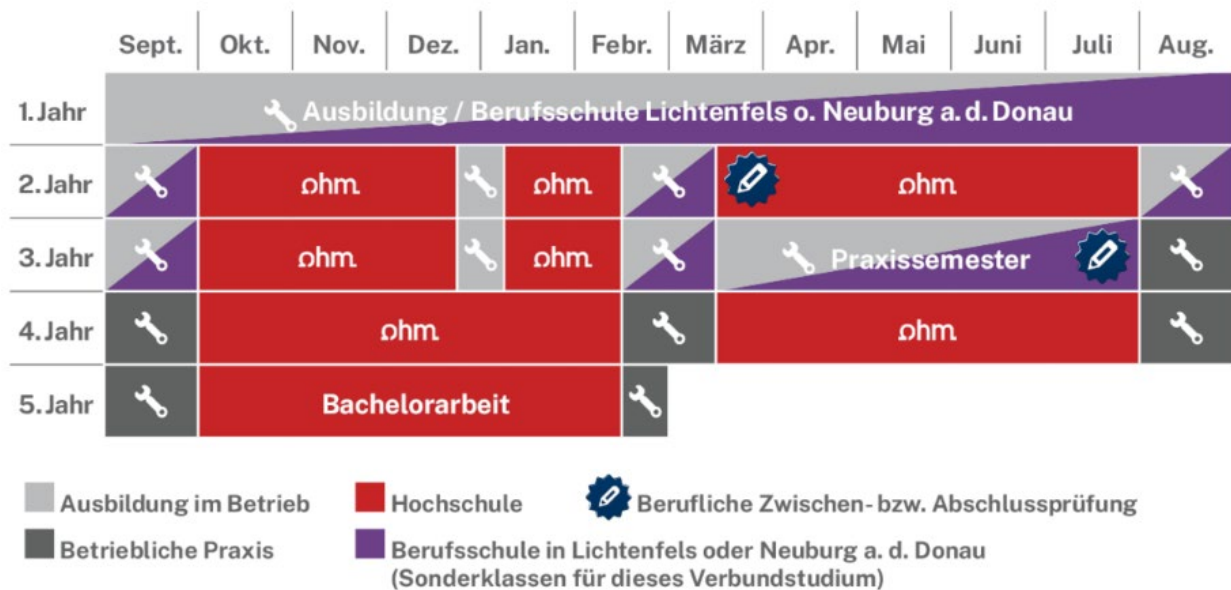
Aufteilung der Ausbildungsphasen

- Betriebliche Ausbildung: 24,5 Monate inkl. Praxissemester
- Betrieblicher Einsatz insgesamt: 28 Monate + Bachelorarbeit
- Studium an der Hochschule: 6 Theoriesemester
- Dauer insgesamt: 4,5 Jahre

2.4.3.4 Verbundstudium B-BIO + Ausbildung als Kaufmann/frau für E-Commerce (IHK)

Studierende absolvieren hierbei das reguläre 2.4.3 Bachelorstudiengang Bio-Lebensmittelwirtschaft und Nachhaltigkeitsmanagement und machen gleichzeitig eine Ausbildung als Kaufmann/frau für E-Commerce (IHK)

Ablaufplan



Aufteilung der Ausbildungsphasen

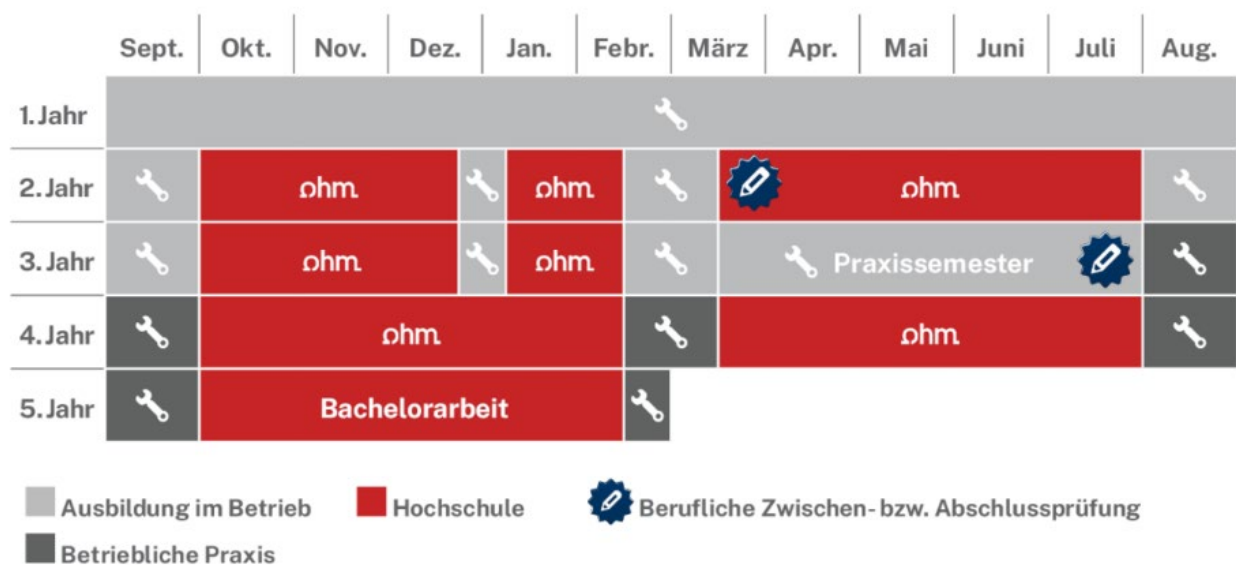
- Betriebliche Ausbildung: 22,5 Monate inkl. Praxissemester
- Betrieblicher Einsatz insgesamt: 28 Monate + Bachelorarbeit
- Studium an der Hochschule: 6 Theoriesemester
- Dauer insgesamt: 4,5 Jahre

Dieses Modell wird nur mit der Staatlichen Berufsschule Lichtenfels und dem Staatlichen Berufsschulzentrum Max-von-Pettenkofer Neuburg a. d. Donau durchgeführt.

2.4.3.5 Verbundstudium B-BIO + Ausbildung in weiteren kaufmännischen Berufen (IHK)

Studierende absolvieren hierbei das reguläre Bachelorstudiengang Bio-Lebensmittelwirtschaft und Nachhaltigkeitsmanagement und machen gleichzeitig eine Ausbildung in weiteren kaufmännischen Berufen (IHK)

Ablaufplan



Aufteilung der Ausbildungsphasen

- Betriebliche Ausbildung: 22,5 Monate inkl. Praxissemester
- Betrieblicher Einsatz insgesamt: 28 Monate + Bachelorarbeit
- Studium an der Hochschule: 6 Theoriesemester
- Dauer insgesamt: 4,5 Jahre

2.5 Fakultät Elektrotechnik Feinwerktechnik Informationstechnik (efi)

2.5.1 Bachelorstudiengang Elektro- und Informationstechnik (B-EI)

2.5.1.1 Verbundstudium B-EI + Ausbildung als Elektroniker/in (IHK)

Studierende absolvieren hierbei das reguläre Bachelorstudium Elektro- und Informationstechnik und machen gleichzeitig eine Ausbildung als Ausbildung als Elektroniker/in (IHK)

Ablaufplan

	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan.	Febr.	März	Apr.	Mai	Juni	Juli	Aug.
1. Jahr	Ausbildung im Betrieb											
2. Jahr	Ausbildung im Betrieb	Hochschule			Ausbildung im Betrieb	Hochschule	Ausbildung im Betrieb	Berufliche Zwischen- bzw. Abschlussprüfung	Hochschule			Ausbildung im Betrieb
3. Jahr	Ausbildung im Betrieb	Hochschule			Ausbildung im Betrieb	Hochschule	Ausbildung im Betrieb	Hochschule			Ausbildung im Betrieb	
4. Jahr	Ausbildung im Betrieb	Betriebliche Praxis			Berufliche Zwischen- bzw. Abschlussprüfung		Ausbildung im Betrieb	Hochschule			Ausbildung im Betrieb	
5. Jahr	Ausbildung im Betrieb	Bachelorarbeit					Ausbildung im Betrieb					

Ausbildung im Betrieb
 Hochschule
 P Berufliche Zwischen- bzw. Abschlussprüfung

 Betriebliche Praxis

Aufteilung der Ausbildungsphasen

Betriebliche Ausbildung: 24,5 Monate inkl. Praxissemester
 Betrieblicher Einsatz insgesamt: 28 Monate + Bachelorarbeit
 Studium an der Hochschule: 6 Theoriesemester
 Dauer insgesamt: 4,5 Jahre

2.5.1.2 Verbundstudium B-EI + Ausbildung als Elektroniker/in für Automatisierungstechnik (IHK) oder als Elektroniker/in für Betriebstechnik (IHK)

Studierende absolvieren hierbei das reguläre Bachelorstudium Elektro- und Informationstechnik und machen gleichzeitig eine Ausbildung als Elektroniker/in für Automatisierungstechnik (IHK) oder als Elektroniker/in für Betriebstechnik (IHK)

Ablaufplan

	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan.	Febr.	März	Apr.	Mai	Juni	Juli	
1. Jahr	Ausbildung im Betrieb		Hochschule			Ausbildung im Betrieb		Hochschule					
2. Jahr	Ausbildung im Betrieb		Hochschule			Ausbildung im Betrieb		Hochschule					
3. Jahr	Ausbildung im Betrieb		Urlaubssemester					Praxissemester			Berufliche Abschlussprüfung Teil 1 und 2		
4. Jahr	Ausbildung im Betrieb		Hochschule					Ausbildung im Betrieb		Bachelorarbeit			Ausbildung im Betrieb <small>Bis einschl. August!</small>

Ausbildung im Betrieb
 Hochschule
 Berufliche Abschlussprüfung Teil 1 und 2
 Betriebliche Praxis

Aufteilung der Ausbildungsphasen

Betriebliche Ausbildung: 18 Monate inkl. Praxissemester
 Betrieblicher Einsatz insgesamt: 24 Monate + Bachelorarbeit
 Studium an der Hochschule: 6 Theoriesemester
 Dauer insgesamt: 4 Jahre + 1 Monat

Dieses Studienmodell wird nur in Zusammenarbeit mit der Siemens AG, der Siemens Mobility GmbH und der Siemens Energy Global GmbH & Co. KG durchgeführt.

2.5.1.3 Verbundstudium B-EI + Ausbildung als Elektroniker/in für Energie- und Gebäudetechnik (HWK)

Studierende absolvieren hierbei das reguläre Bachelorstudium Elektro- und Informationstechnik und machen gleichzeitig eine Ausbildung als Ausbildung als Elektroniker/in für Energie- und Gebäudetechnik (HWK)

Ablaufplan



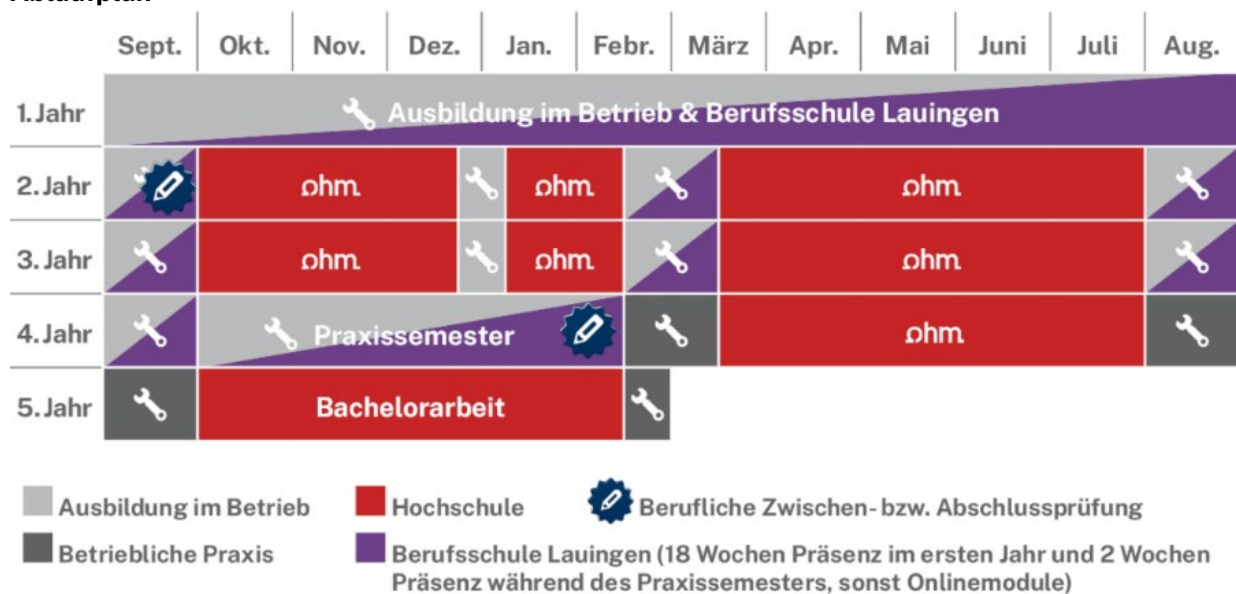
Aufteilung der Ausbildungsphasen

- Betriebliche Ausbildung: 24,5 Monate inkl. Praxissemester
- Betrieblicher Einsatz insgesamt: 28 Monate + Bachelorarbeit
- Studium an der Hochschule: 6 Theoriesemester
- Dauer insgesamt: 4,5 Jahre

2.5.1.4 Verbundstudium B-EI + Ausbildung als Elektroniker/in für Informations- und Systemtechnik (IHK)

Studierende absolvieren hierbei das reguläre Bachelorstudium Elektro- und Informationstechnik und machen gleichzeitig eine Ausbildung als Ausbildung als Elektroniker/in für Informations- und Systemtechnik (IHK)

Ablaufplan



Aufteilung der Ausbildungsphasen

- Betriebliche Ausbildung: 24,5 Monate inkl. Praxissemester
- Betrieblicher Einsatz insgesamt: 28 Monate + Bachelorarbeit
- Studium an der Hochschule: 6 Theoriesemester
- Dauer insgesamt: 4,5 Jahre

Dieses Studienmodell wird nur in Zusammenarbeit mit der Staatlichen Berufsschule Lauingen durchgeführt.

2.5.1.5 Verbundstudium B-EI + Ausbildung als Fachinformatiker/in (IHK)

Studierende absolvieren hierbei das reguläre Bachelorstudium Elektro- und Informationstechnik und machen gleichzeitig eine Ausbildung als Ausbildung als Fachinformatiker/in (IHK)

Ablaufplan



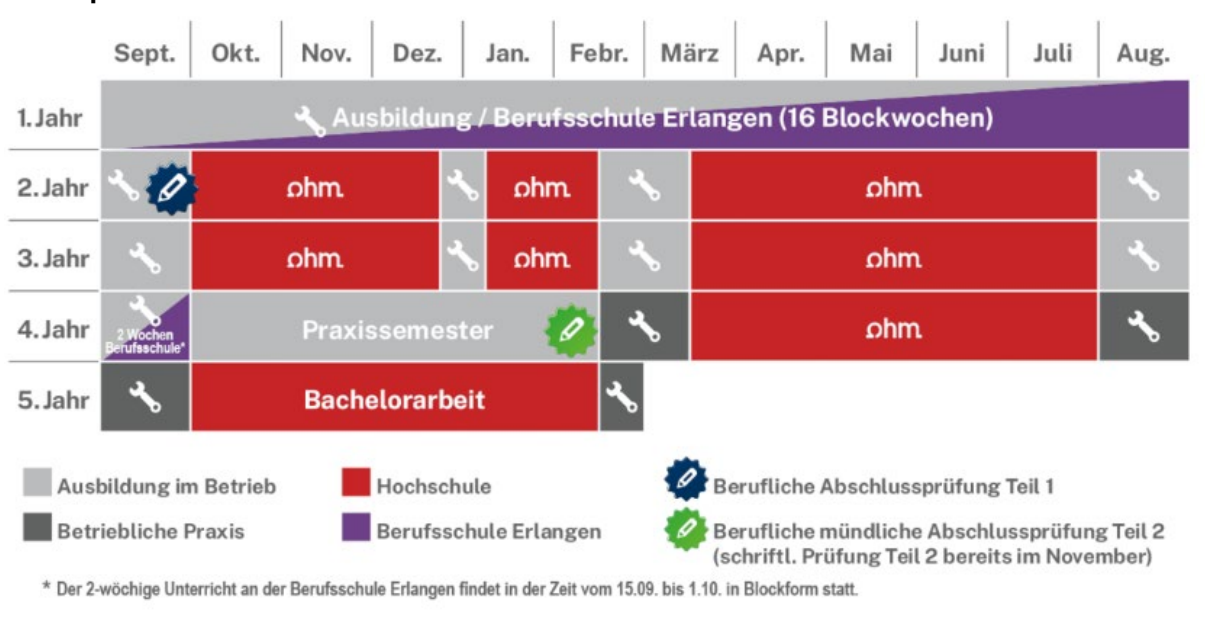
Aufteilung der Ausbildungsphasen

Betriebliche Ausbildung: 24,5 Monate inkl. Praxissemester
 Betrieblicher Einsatz insgesamt: 28 Monate + Bachelorarbeit
 Studium an der Hochschule: 6 Theoriesemester

2.5.1.6 Verbundstudium B-EI + Ausbildung als Fachinformatiker/in für Anwendungsentwicklung (IHK)

Studierende absolvieren hierbei das reguläre Bachelorstudium Elektro- und Informationstechnik und machen gleichzeitig eine Ausbildung als Fachinformatiker/in für Anwendungsentwicklung (IHK).

Ablaufplan



Aufteilung der Ausbildungsphasen

- Betriebliche Ausbildung: 24,5 Monate inkl. Praxissemester
- Betrieblicher Einsatz insgesamt: 28 Monate + Bachelorarbeit
- Studium an der Hochschule: 6 Theoriesemester
- Dauer insgesamt: 4,5 Jahre

Dieses Studienmodell wird nur in Zusammenarbeit mit der Staatlichen Berufsschule Erlangen durchgeführt.

2.5.1.7 Verbundstudium B-EI + Ausbildung als Mechatroniker/in (IHK)

Studierende absolvieren hierbei das reguläre Bachelorstudium Elektro- und Informationstechnik und machen gleichzeitig eine Ausbildung als Ausbildung als Mechatroniker/in (IHK)

Ablaufplan

	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan.	Febr.	März	Apr.	Mai	Juni	Juli	Aug.
1. Jahr	[Ausbildung im Betrieb]											
2. Jahr	[Werkzeug]	ohm.			[Werkzeug]	ohm.	[Werkzeug]	[Prüfung]	ohm.			[Werkzeug]
3. Jahr	[Werkzeug]	ohm.			[Werkzeug]	ohm.	[Werkzeug]	ohm.			[Werkzeug]	
4. Jahr	[Werkzeug]	[Werkzeug] Praxissemester			[Prüfung]	[Werkzeug]	ohm.			[Werkzeug]		
5. Jahr	[Werkzeug]	Bachelorarbeit				[Werkzeug]						

Ausbildung im Betrieb
 Hochschule

 Berufliche Zwischen- bzw. Abschlussprüfung

 Betriebliche Praxis

Aufteilung der Ausbildungsphasen

- Betriebliche Ausbildung: 24,5 Monate inkl. Praxissemester
- Betrieblicher Einsatz insgesamt: 28 Monate + Bachelorarbeit
- Studium an der Hochschule: 6 Theoriesemester
- Dauer insgesamt: 4,5 Jahre

2.5.1.8 Verbundstudium B-EI + Ausbildung als Technischer Systemplaner/in (IHK)

Studierende absolvieren hierbei das reguläre Bachelorstudium Elektro- und Informationstechnik und machen gleichzeitig eine Ausbildung als Technischer Systemplaner/in (HK)

Ablaufplan

	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan.	Febr.	März	Apr.	Mai	Juni	Juli	Aug.
1. Jahr	Ausbildung im Betrieb											
2. Jahr	Werkzeug	ohm			Werkzeug	ohm	Werkzeug	Zwischenprüfung	ohm			Werkzeug
3. Jahr	Werkzeug	ohm			Werkzeug	ohm	Werkzeug	ohm			Werkzeug	
4. Jahr	Werkzeug	Praxissemester				Zwischenprüfung	Werkzeug	ohm			Werkzeug	
5. Jahr	Werkzeug	Bachelorarbeit					Werkzeug					

Ausbildung im Betrieb
 Hochschule
 Berufliche Zwischen- bzw. Abschlussprüfung
 Betriebliche Praxis

Aufteilung der Ausbildungsphasen

- Betriebliche Ausbildung: 24,5 Monate inkl. Praxissemester
- Betrieblicher Einsatz insgesamt: 28 Monate + Bachelorarbeit
- Studium an der Hochschule: 6 Theoriesemester
- Dauer insgesamt: 4,5 Jahre

2.5.2 Bachelorstudiengang Mechatronik/Feinwerktechnik (B-MF)

2.5.2.1 Verbundstudium B-MF + Ausbildung als Elektroniker/in (IHK)

Studierende absolvieren hierbei das reguläre Bachelorstudium Mechatronik/Feinwerktechnik und machen gleichzeitig eine Ausbildung als Elektroniker/in (IHK)

Ablaufplan

	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan.	Febr.	März	Apr.	Mai	Juni	Juli	Aug.
1. Jahr	Ausbildung im Betrieb											
2. Jahr	Ausbildung im Betrieb	Hochschule		Ausbildung im Betrieb	Hochschule	Ausbildung im Betrieb	Berufliche Zwischen- bzw. Abschlussprüfung	Hochschule		Ausbildung im Betrieb		Ausbildung im Betrieb
3. Jahr	Ausbildung im Betrieb	Hochschule		Ausbildung im Betrieb	Hochschule	Ausbildung im Betrieb	Hochschule		Ausbildung im Betrieb			Ausbildung im Betrieb
4. Jahr	Ausbildung im Betrieb	Betriebliche Praxis			Betriebliche Praxis		Berufliche Zwischen- bzw. Abschlussprüfung	Ausbildung im Betrieb	Hochschule			Ausbildung im Betrieb
5. Jahr	Ausbildung im Betrieb	Hochschule				Hochschule		Ausbildung im Betrieb	Hochschule			

Ausbildung im Betrieb
 Hochschule
 P Berufliche Zwischen- bzw. Abschlussprüfung
 Betriebliche Praxis

Aufteilung der Ausbildungsphasen

Betriebliche Ausbildung: 24,5 Monate inkl. Praxissemester
 Betrieblicher Einsatz insgesamt: 28 Monate + Bachelorarbeit
 Studium an der Hochschule: 6 Theoriesemester
 Dauer insgesamt: 4,5 Jahre

2.5.2.2 Verbundstudium B-MF + Ausbildung als Elektroniker/in für Automatisierungstechnik (IHK) oder als Mechatroniker/in (IHK)

Studierende absolvieren hierbei das reguläre Bachelorstudium Mechatronik/Feinwerktechnik und machen gleichzeitig eine Ausbildung als Elektroniker/in für Automatisierungstechnik (IHK) oder als Mechatroniker/in (IHK).

Ablaufplan

	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan.	Febr.	März	Apr.	Mai	Juni	Juli	
1. Jahr			ohm			ohm		ohm					
2. Jahr			ohm			ohm		ohm					
3. Jahr		Urlaubssemester							Praxissemester				
4. Jahr		ohm						Bachelorarbeit				 Bis einschl. August!	

Ausbildung im Betrieb
 Hochschule
 Berufliche Abschlussprüfung Teil 1 und 2
 Betriebliche Praxis

Aufteilung der Ausbildungsphasen

Betriebliche Ausbildung: 18 Monate inkl. Praxissemester
 Betrieblicher Einsatz insgesamt: 24 Monate + Bachelorarbeit
 Studium an der Hochschule: 6 Theoriesemester
 Dauer insgesamt: 4 Jahre + 1 Monat

Dieses Studienmodell wird nur in Zusammenarbeit mit der Siemens AG, der Siemens Mobility GmbH und der Siemens Energy Global GmbH & Co. KG durchgeführt.

2.5.2.3 Verbundstudium B-MF + Ausbildung als Feinwerkmechaniker/in (IHK)

Studierende absolvieren hierbei das reguläre Bachelorstudium Mechatronik/Feinwerktechnik und machen gleichzeitig eine Ausbildung als Feinwerkmechaniker/in (IHK)

Ablaufplan



Aufteilung der Ausbildungsphasen

Betriebliche Ausbildung: 24,5 Monate inkl. Praxissemester
 Betrieblicher Einsatz insgesamt: 28 Monate + Bachelorarbeit
 Studium an der Hochschule: 6 Theoriesemester
 Dauer insgesamt: 4,5 Jahre

2.5.2.4 Verbundstudium B-MF + Ausbildung als Feinwerkmechaniker/in Schwerpunkt Feinmechanik, Maschinenbau, Werkzeugbau (HWK)

Studierende absolvieren hierbei das reguläre Bachelorstudium Mechatronik/Feinwerktechnik und machen gleichzeitig eine Ausbildung als Feinwerkmechaniker/in Schwerpunkt Feinmechanik, Maschinenbau, Werkzeugbau (HWK)

Ablaufplan



Aufteilung der Ausbildungsphasen

- Betriebliche Ausbildung: 24,5 Monate inkl. Praxissemester
- Betrieblicher Einsatz insgesamt: 28 Monate + Bachelorarbeit
- Studium an der Hochschule: 6 Theoriesemester
- Dauer insgesamt: 4,5 Jahre

2.5.2.5 Verbundstudium B-MF + Ausbildung als Industriemechaniker/in (IHK)

Studierende absolvieren hierbei das reguläre Bachelorstudium Mechatronik/Feinwerktechnik und machen gleichzeitig eine Ausbildung als Industriemechaniker/in (IHK)

Ablaufplan

	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan.	Febr.	März	Apr.	Mai	Juni	Juli	Aug.
1. Jahr	Ausbildung im Betrieb											
2. Jahr	Ausbildung im Betrieb	Hochschule			Ausbildung im Betrieb	Hochschule	Ausbildung im Betrieb	Berufliche Zwischen- bzw. Abschlussprüfung	Hochschule			Ausbildung im Betrieb
3. Jahr	Ausbildung im Betrieb	Hochschule			Ausbildung im Betrieb	Hochschule	Ausbildung im Betrieb	Hochschule			Ausbildung im Betrieb	
4. Jahr	Ausbildung im Betrieb	Praxissemester			Berufliche Zwischen- bzw. Abschlussprüfung	Ausbildung im Betrieb	Hochschule			Ausbildung im Betrieb		
5. Jahr	Ausbildung im Betrieb	Bachelorarbeit				Ausbildung im Betrieb						

Ausbildung im Betrieb
 Hochschule
 P Berufliche Zwischen- bzw. Abschlussprüfung

 Betriebliche Praxis

Aufteilung der Ausbildungsphasen

Betriebliche Ausbildung: 24,5 Monate inkl. Praxissemester
 Betrieblicher Einsatz insgesamt: 28 Monate + Bachelorarbeit
 Studium an der Hochschule: 6 Theoriesemester
 Dauer insgesamt: 4,5 Jahre

2.5.2.6 Verbundstudium B-MF + Ausbildung als Kraftfahrzeugmechatroniker/in (IHK)

Studierende absolvieren hierbei das reguläre Bachelorstudium Mechatronik/Feinwerktechnik und machen gleichzeitig eine Ausbildung als Kraftfahrzeugmechatroniker/in (IHK)

Ablaufplan

	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan.	Febr.	März	Apr.	Mai	Juni	Juli	Aug.
1. Jahr	Ausbildung im Betrieb											
2. Jahr	Ausbildung im Betrieb	Hochschule			Ausbildung im Betrieb	Hochschule	Ausbildung im Betrieb	Berufliche Zwischen- bzw. Abschlussprüfung	Hochschule			Ausbildung im Betrieb
3. Jahr	Ausbildung im Betrieb	Hochschule			Ausbildung im Betrieb	Hochschule	Ausbildung im Betrieb	Hochschule			Ausbildung im Betrieb	
4. Jahr	Ausbildung im Betrieb	Betriebliche Praxis			Betriebliche Praxis		Berufliche Zwischen- bzw. Abschlussprüfung	Ausbildung im Betrieb	Hochschule			Ausbildung im Betrieb
5. Jahr	Ausbildung im Betrieb	Hochschule					Ausbildung im Betrieb	Hochschule				

Ausbildung im Betrieb
 Hochschule
 Berufliche Zwischen- bzw. Abschlussprüfung
 Betriebliche Praxis

Aufteilung der Ausbildungsphasen

- Betriebliche Ausbildung: 24,5 Monate inkl. Praxissemester
- Betrieblicher Einsatz insgesamt: 28 Monate + Bachelorarbeit
- Studium an der Hochschule: 6 Theoriesemester
- Dauer insgesamt: 4,5 Jahre

2.5.2.7 Verbundstudium B-MF + Ausbildung als Mechatroniker/in (IHK)

Studierende absolvieren hierbei das reguläre Bachelorstudium Mechatronik/Feinwerktechnik und machen gleichzeitig eine Ausbildung als Mechatroniker/in (IHK)

Ablaufplan

	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan.	Febr.	März	Apr.	Mai	Juni	Juli	Aug.
1. Jahr	[Ausbildung im Betrieb]											
2. Jahr	[Werkzeug]	ohm.			[Werkzeug]	ohm.	[Werkzeug]	[Prüfung]	ohm.			[Werkzeug]
3. Jahr	[Werkzeug]	ohm.			[Werkzeug]	ohm.	[Werkzeug]	ohm.			[Werkzeug]	
4. Jahr	[Werkzeug]	[Werkzeug] Praxissemester			[Prüfung]	[Werkzeug]	ohm.			[Werkzeug]		
5. Jahr	[Werkzeug]	Bachelorarbeit				[Werkzeug]						

Ausbildung im Betrieb
 Hochschule

 Berufliche Zwischen- bzw. Abschlussprüfung

 Betriebliche Praxis

Aufteilung der Ausbildungsphasen

- Betriebliche Ausbildung: 24,5 Monate inkl. Praxissemester
- Betrieblicher Einsatz insgesamt: 28 Monate + Bachelorarbeit
- Studium an der Hochschule: 6 Theoriesemester
- Dauer insgesamt: 4,5 Jahre

2.5.2.8 Verbundstudium B-MF + Ausbildung als Werkzeugmechaniker/in (IHK)

Studierende absolvieren hierbei das reguläre Bachelorstudium Mechatronik/Feinwerktechnik und machen gleichzeitig eine Ausbildung Werkzeugmechaniker /in (IHK)

Ablaufplan



Aufteilung der Ausbildungsphasen

- Betriebliche Ausbildung: 24,5 Monate inkl. Praxissemester
- Betrieblicher Einsatz insgesamt: 28 Monate + Bachelorarbeit
- Studium an der Hochschule: 6 Theoriesemester
- Dauer insgesamt: 4,5 Jahre

2.5.3 Bachelorstudiengang Medizintechnik (B-MED)

2.5.3.1 Verbundstudium B-MED + Ausbildung als Elektroniker/in (IHK)

Studierende absolvieren hierbei das reguläre Bachelorstudium Medizintechnik und machen gleichzeitig eine Ausbildung als Elektroniker/in (IHK)

Ablaufplan

	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan.	Febr.	März	Apr.	Mai	Juni	Juli	Aug.
1. Jahr	Ausbildung im Betrieb											
2. Jahr	Ausbildung im Betrieb	Hochschule		Ausbildung im Betrieb	Hochschule	Ausbildung im Betrieb	Berufliche Zwischen- bzw. Abschlussprüfung	Hochschule		Ausbildung im Betrieb		Ausbildung im Betrieb
3. Jahr	Ausbildung im Betrieb	Hochschule		Ausbildung im Betrieb	Hochschule	Ausbildung im Betrieb	Hochschule		Hochschule			Ausbildung im Betrieb
4. Jahr	Ausbildung im Betrieb	Betriebliche Praxis			Betriebliche Praxis		Berufliche Zwischen- bzw. Abschlussprüfung	Ausbildung im Betrieb	Hochschule			Ausbildung im Betrieb
5. Jahr	Ausbildung im Betrieb	Hochschule					Ausbildung im Betrieb	Hochschule				

Ausbildung im Betrieb
 Hochschule
 Berufliche Zwischen- bzw. Abschlussprüfung

 Betriebliche Praxis

Aufteilung der Ausbildungsphasen

Betriebliche Ausbildung: 24,5 Monate inkl. Praxissemester
 Betrieblicher Einsatz insgesamt: 28 Monate + Bachelorarbeit
 Studium an der Hochschule: 6 Theoriesemester
 Dauer insgesamt: 4,5 Jahre

2.5.3.2 Verbundstudium B-MED + Ausbildung als Fachinformatiker/in (IHK)

Studierende absolvieren hierbei das reguläre Bachelorstudium Medizintechnik und machen gleichzeitig eine Ausbildung als Fachinformatiker/in (IHK)

Ablaufplan



Aufteilung der Ausbildungsphasen

- Betriebliche Ausbildung: 24,5 Monate inkl. Praxissemester
- Betrieblicher Einsatz insgesamt: 28 Monate + Bachelorarbeit
- Studium an der Hochschule: 6 Theoriesemester
- Dauer insgesamt: 4,5 Jahre

2.5.3.3 Verbundstudium B-MED + Ausbildung als Mechatroniker/in (IHK)

Studierende absolvieren hierbei das reguläre Bachelorstudium Medizintechnik und machen gleichzeitig eine Ausbildung als Mechatroniker/in (IHK)

Ablaufplan



Aufteilung der Ausbildungsphasen

- Betriebliche Ausbildung: 24,5 Monate inkl. Praxissemester
- Betrieblicher Einsatz insgesamt: 28 Monate + Bachelorarbeit
- Studium an der Hochschule: 6 Theoriesemester
- Dauer insgesamt: 4,5 Jahre

2.6 Fakultät Informatik (IN)

2.6.1 Bachelorstudiengang Informatik (B-IN)

2.6.1.1 Verbundstudium B-IN + Ausbildung als Elektroniker/in für Informations- und Systemtechnik (IHK)

Studierende absolvieren hierbei das reguläre Bachelorstudium Informatik und machen gleichzeitig eine Ausbildung Elektroniker/in für Informations- und Systemtechnik (IHK)

Ablaufplan

	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan.	Febr.	März	Apr.	Mai	Juni	Juli	Aug.
1. Jahr	Ausbildung im Betrieb											
2. Jahr	Ausbildung im Betrieb	Hochschule			Ausbildung im Betrieb	Hochschule	Ausbildung im Betrieb	Berufliche Zwischen- bzw. Abschlussprüfung	Hochschule			Ausbildung im Betrieb
3. Jahr	Ausbildung im Betrieb	Hochschule			Ausbildung im Betrieb	Hochschule	Ausbildung im Betrieb	Hochschule			Ausbildung im Betrieb	
4. Jahr	Ausbildung im Betrieb	Betriebliche Praxis			Betriebliche Praxis		Berufliche Zwischen- bzw. Abschlussprüfung	Ausbildung im Betrieb	Hochschule			Ausbildung im Betrieb
5. Jahr	Ausbildung im Betrieb	Hochschule					Ausbildung im Betrieb	Hochschule				

Ausbildung im Betrieb
 Hochschule
 P Berufliche Zwischen- bzw. Abschlussprüfung

 Betriebliche Praxis

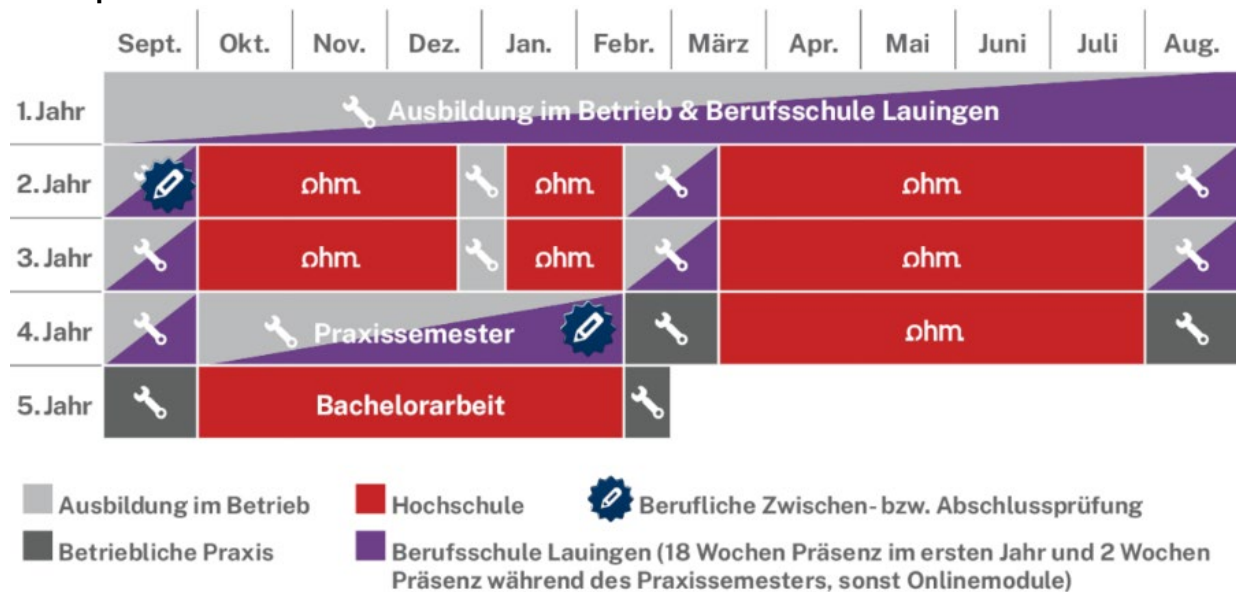
Aufteilung der Ausbildungsphasen

Betriebliche Ausbildung: 24,5 Monate inkl. Praxissemester
 Betrieblicher Einsatz insgesamt: 28 Monate + Bachelorarbeit
 Studium an der Hochschule: 6 Theoriesemester
 Dauer insgesamt: 4,5 Jahre

2.6.1.2 Verbundstudium B-IN + Ausbildung als Elektroniker für Informations- und Systemtechnik/in (IHK)

Studierende absolvieren hierbei das reguläre Bachelorstudium Informatik und machen gleichzeitig eine Ausbildung als Elektroniker für Informations- und Systemtechnik/in (IHK)

Ablaufplan



Aufteilung der Ausbildungsphasen

- Betriebliche Ausbildung: 24,5 Monate inkl. Praxissemester
- Betrieblicher Einsatz insgesamt: 28 Monate + Bachelorarbeit
- Studium an der Hochschule: 6 Theoriesemester
- Dauer insgesamt: 54 Monate (4,5 Jahre)

Dieses Studienmodell wird nur in Zusammenarbeit mit der Staatlichen Berufsschule Lauingen durchgeführt.

2.6.1.3 Verbundstudium B-IN + Ausbildung als Fachinformatiker/in (IHK)

Studierende absolvieren hierbei das reguläre Bachelorstudium Informatik und machen gleichzeitig eine Ausbildung als Ausbildung als Fachinformatiker/in (IHK)

Ablaufplan

	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan.	Febr.	März	Apr.	Mai	Juni	Juli	Aug.
1. Jahr	Ausbildung im Betrieb											
2. Jahr	Ausbildung im Betrieb	Hochschule		Ausbildung im Betrieb	Hochschule		Ausbildung im Betrieb	Berufliche Zwischen- bzw. Abschlussprüfung	Hochschule		Ausbildung im Betrieb	Ausbildung im Betrieb
3. Jahr	Ausbildung im Betrieb	Hochschule		Ausbildung im Betrieb	Hochschule		Ausbildung im Betrieb	Hochschule		Hochschule		Ausbildung im Betrieb
4. Jahr	Ausbildung im Betrieb	Betriebliche Praxis			Betriebliche Praxis		Berufliche Zwischen- bzw. Abschlussprüfung	Ausbildung im Betrieb	Hochschule		Hochschule	
5. Jahr	Ausbildung im Betrieb	Hochschule				Hochschule		Ausbildung im Betrieb	Hochschule			

Ausbildung im Betrieb
 Hochschule
 P Berufliche Zwischen- bzw. Abschlussprüfung

 Betriebliche Praxis

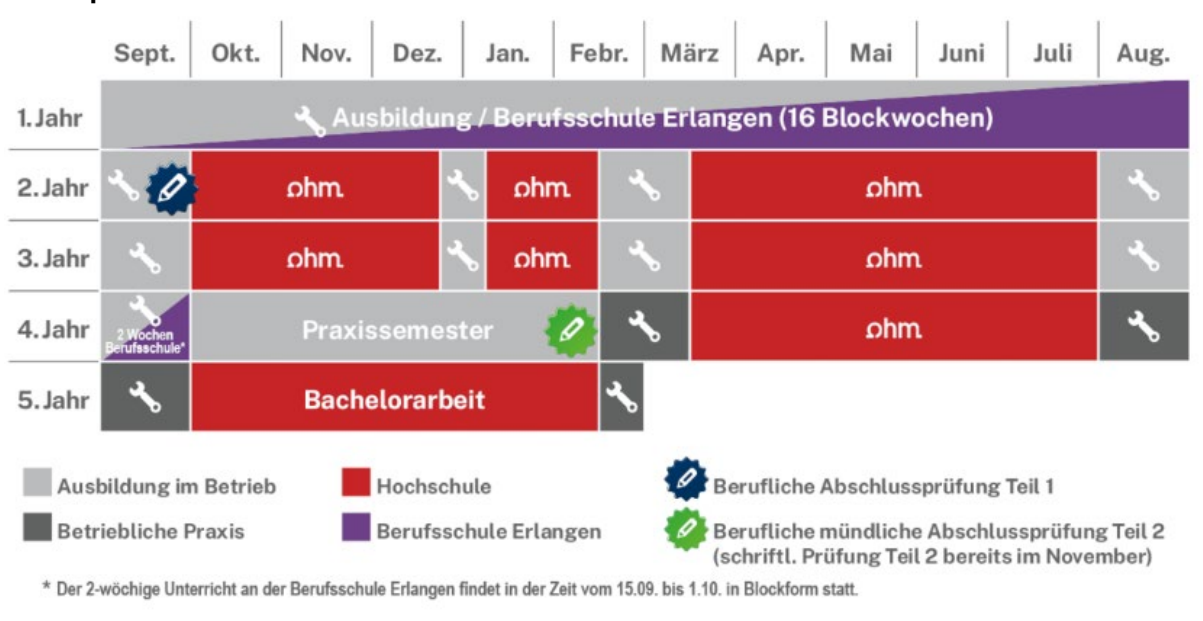
Aufteilung der Ausbildungsphasen

Betriebliche Ausbildung: 24,5 Monate inkl. Praxissemester
 Betrieblicher Einsatz insgesamt: 28 Monate + Bachelorarbeit
 Studium an der Hochschule: 6 Theoriesemester
 Dauer insgesamt: 4,5 Jahre

2.6.1.4 Verbundstudium B-IN + Ausbildung als Fachinformatiker/in für Anwendungsentwicklung (IHK)

Studierende absolvieren hierbei das reguläre Bachelorstudium Informatik und machen gleichzeitig eine Ausbildung als Fachinformatiker/in für Anwendungsentwicklung (IHK)

Ablaufplan



Aufteilung der Ausbildungsphasen

- Betriebliche Ausbildung: 24,5 Monate inkl. Praxissemester
- Betrieblicher Einsatz insgesamt: 28 Monate + Bachelorarbeit
- Studium an der Hochschule: 6 Theoriesemester
- Dauer insgesamt: 4,5 Jahre

Dieses Studienmodell wird nur in Zusammenarbeit mit der Staatlichen Berufsschule Erlangen durchgeführt.

2.6.2 Bachelorstudiengang Medieninformatik (B-MIN)

2.6.2.1 Verbundstudium B-MIN + Ausbildung als Fachinformatiker/in (IHK)

Studierende absolvieren hierbei das reguläre Bachelorstudium Medieninformatik und machen gleichzeitig eine Ausbildung als Ausbildung als Fachinformatiker/in (IHK)

Ablaufplan

	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan.	Febr.	März	Apr.	Mai	Juni	Juli	Aug.
1. Jahr	Ausbildung im Betrieb											
2. Jahr	Ausbildung im Betrieb	Hochschule		Ausbildung im Betrieb	Hochschule	Ausbildung im Betrieb	Berufliche Zwischen- bzw. Abschlussprüfung	Hochschule		Ausbildung im Betrieb		Ausbildung im Betrieb
3. Jahr	Ausbildung im Betrieb	Hochschule		Ausbildung im Betrieb	Hochschule	Ausbildung im Betrieb	Hochschule		Ausbildung im Betrieb			Ausbildung im Betrieb
4. Jahr	Ausbildung im Betrieb	Betriebliche Praxis			Betriebliche Praxis		Berufliche Zwischen- bzw. Abschlussprüfung	Ausbildung im Betrieb	Hochschule			Ausbildung im Betrieb
5. Jahr	Ausbildung im Betrieb	Hochschule				Hochschule		Ausbildung im Betrieb	Hochschule			

Ausbildung im Betrieb
 Hochschule
 ✎ Berufliche Zwischen- bzw. Abschlussprüfung
 Betriebliche Praxis

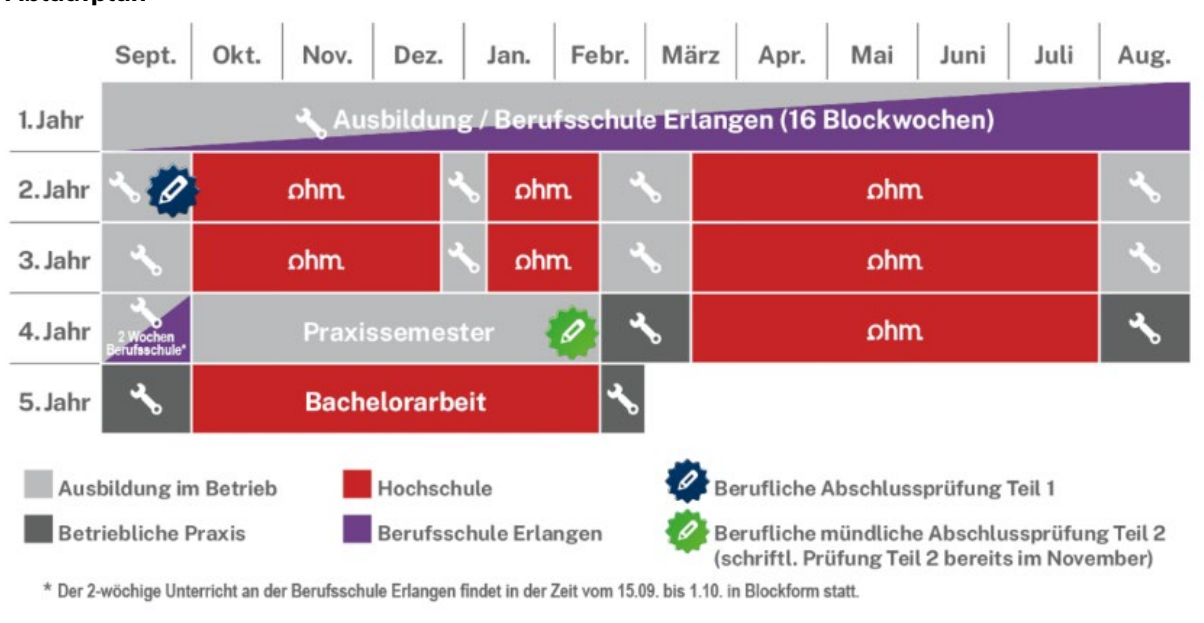
Aufteilung der Ausbildungsphasen

Betriebliche Ausbildung: 24,5 Monate inkl. Praxissemester
 Betrieblicher Einsatz insgesamt: 28 Monate + Bachelorarbeit
 Studium an der Hochschule: 6 Theoriesemester
 Dauer insgesamt: 4,5 Jahre

2.6.2.2 Verbundstudium B-MIN + Ausbildung als Fachinformatiker/in für Anwendungsentwicklung (IHK)

Studierende absolvieren hierbei das reguläre Bachelorstudium Medieninformatik und machen gleichzeitig eine Ausbildung als Fachinformatiker/in für Anwendungsentwicklung (IHK)

Ablaufplan



Aufteilung der Ausbildungsphasen

Betriebliche Ausbildung: 24,5 Monate inkl. Praxissemester
 Betrieblicher Einsatz insgesamt: 28 Monate + Bachelorarbeit
 Studium an der Hochschule: 6 Theoriesemester
 Dauer insgesamt: 4,5 Jahre

Dieses Studienmodell wird nur in Zusammenarbeit mit der Staatlichen Berufsschule Erlangen durchgeführt.

2.6.3 Bachelorstudiengang Wirtschaftsinformatik (B-WIN)

2.6.3.1 Verbundstudium B-WIN + Ausbildung als Fachinformatiker/in (IHK)

Studierende absolvieren hierbei das reguläre Bachelorstudium Wirtschaftsinformatik und machen gleichzeitig eine Ausbildung als Fachinformatiker/in (IHK)

Ablaufplan

	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan.	Febr.	März	Apr.	Mai	Juni	Juli	Aug.
1. Jahr	Ausbildung im Betrieb											
2. Jahr	Ausbildung im Betrieb	Hochschule		Ausbildung im Betrieb	Hochschule	Ausbildung im Betrieb	Berufliche Zwischen- bzw. Abschlussprüfung	Hochschule		Ausbildung im Betrieb		Ausbildung im Betrieb
3. Jahr	Ausbildung im Betrieb	Hochschule		Ausbildung im Betrieb	Hochschule	Ausbildung im Betrieb	Hochschule		Ausbildung im Betrieb			Ausbildung im Betrieb
4. Jahr	Ausbildung im Betrieb	Betriebliche Praxis			Betriebliche Praxis		Berufliche Zwischen- bzw. Abschlussprüfung	Ausbildung im Betrieb	Hochschule			Ausbildung im Betrieb
5. Jahr	Ausbildung im Betrieb	Hochschule					Ausbildung im Betrieb					

Ausbildung im Betrieb
 Hochschule
 P Berufliche Zwischen- bzw. Abschlussprüfung
 Betriebliche Praxis

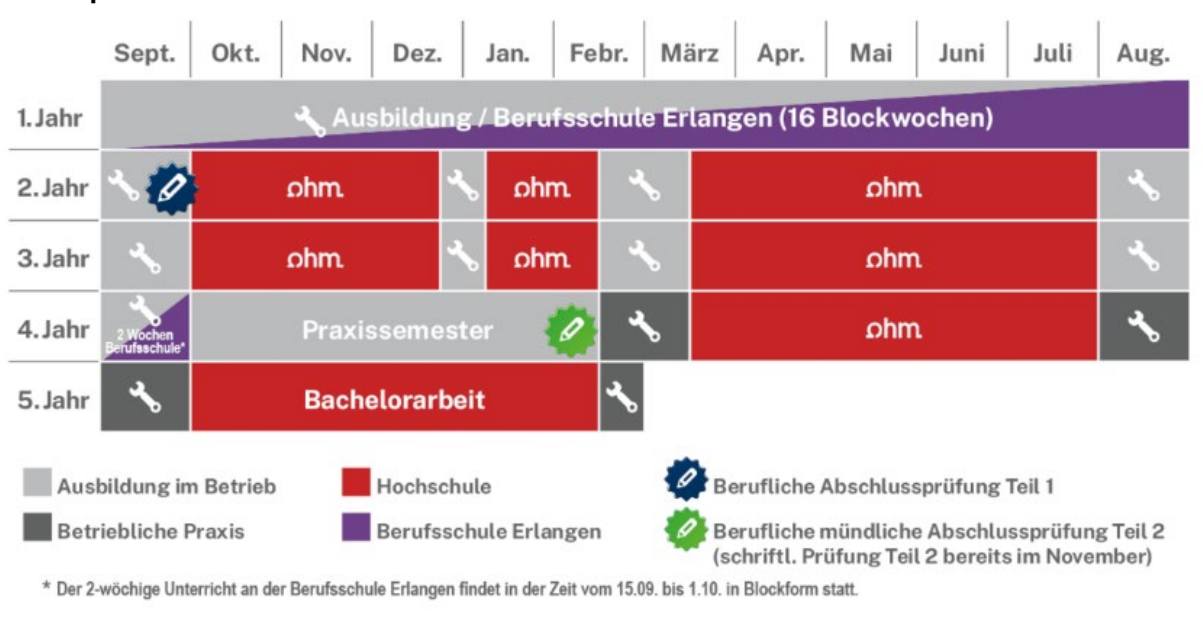
Aufteilung der Ausbildungsphasen

Betriebliche Ausbildung: 24,5 Monate inkl. Praxissemester
 Betrieblicher Einsatz insgesamt: 28 Monate + Bachelorarbeit
 Studium an der Hochschule: 6 Theoriesemester
 Dauer insgesamt: 4,5 Jahre

2.6.3.2 Verbundstudium B-WIN + Ausbildung als Fachinformatiker/in für Anwendungsentwicklung (IHK)

Studierende absolvieren hierbei das reguläre Bachelorstudium Wirtschaftsinformatik und machen gleichzeitig eine Ausbildung als Fachinformatiker/in für Anwendungsentwicklung (IHK)

Ablaufplan



Aufteilung der Ausbildungsphasen

- Betriebliche Ausbildung: 24,5 Monate inkl. Praxissemester
- Betrieblicher Einsatz insgesamt: 28 Monate + Bachelorarbeit
- Studium an der Hochschule: 6 Theoriesemester
- Dauer insgesamt: 4,5 Jahre

Dieses Studienmodell wird nur in Zusammenarbeit mit der Staatlichen Berufsschule Erlangen durchgeführt.

2.6.3.3 Verbundstudium B-WIN + Ausbildung als Kaufmann/frau für Digitalisierungsmanagement (IHK)

Studierende absolvieren hierbei das reguläre Bachelorstudium Wirtschaftsinformatik und machen gleichzeitig eine Ausbildung als Kaufmann/frau für Digitalisierungsmanagement (IHK)

Ablaufplan

	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan.	Febr.	März	Apr.	Mai	Juni	Juli	Aug.
1. Jahr	Ausbildung im Betrieb											
2. Jahr	Ausbildung im Betrieb	ohm.			Ausbildung im Betrieb	ohm.		Ausbildung im Betrieb	ohm.			Ausbildung im Betrieb
3. Jahr	Ausbildung im Betrieb	ohm.			Ausbildung im Betrieb	ohm.		Ausbildung im Betrieb	ohm.			Ausbildung im Betrieb
4. Jahr	Ausbildung im Betrieb	Praxissemester				Ausbildung im Betrieb	ohm.		ohm.			Ausbildung im Betrieb
5. Jahr	Ausbildung im Betrieb	Bachelorarbeit					Ausbildung im Betrieb					

Ausbildung im Betrieb
 Hochschule
 Berufliche Zwischen- bzw. Abschlussprüfung
 Betriebliche Praxis

Aufteilung der Ausbildungsphasen

- Betriebliche Ausbildung: 24,5 Monate inkl. Praxissemester
- Betrieblicher Einsatz insgesamt: 28 Monate + Bachelorarbeit
- Studium an der Hochschule: 6 Theoriesemester
- Dauer insgesamt: 4,5 Jahre

2.6.3.4 Verbundstudium B-WIN + Ausbildung als Kaufmann/frau für IT-System-Management (IHK)

Studierende absolvieren hierbei das reguläre Bachelorstudium Wirtschaftsinformatik und machen gleichzeitig eine Ausbildung als Kaufmann/frau für IT-System-Management (IHK)

Ablaufplan

	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan.	Febr.	März	Apr.	Mai	Juni	Juli	Aug.
1. Jahr	Ausbildung im Betrieb											
2. Jahr	Ausbildung im Betrieb	Hochschule			Ausbildung im Betrieb	Hochschule	Ausbildung im Betrieb	Berufliche Zwischen- bzw. Abschlussprüfung	Hochschule			Ausbildung im Betrieb
3. Jahr	Ausbildung im Betrieb	Hochschule			Ausbildung im Betrieb	Hochschule	Ausbildung im Betrieb	Hochschule			Ausbildung im Betrieb	
4. Jahr	Ausbildung im Betrieb	Betriebliche Praxis				Berufliche Zwischen- bzw. Abschlussprüfung	Ausbildung im Betrieb	Hochschule			Ausbildung im Betrieb	
5. Jahr	Ausbildung im Betrieb	Hochschule					Ausbildung im Betrieb					

Ausbildung im Betrieb
 Hochschule
 Berufliche Zwischen- bzw. Abschlussprüfung
 Betriebliche Praxis

Aufteilung der Ausbildungsphasen

- Betriebliche Ausbildung: 24,5 Monate inkl. Praxissemester
- Betrieblicher Einsatz insgesamt: 28 Monate + Bachelorarbeit
- Studium an der Hochschule: 6 Theoriesemester
- Dauer insgesamt: 4,5 Jahre

2.7 Fakultät Maschinenbau und Versorgungstechnik (MB/VS)

2.7.1 Bachelorstudiengang Energie- und Gebäudetechnik (B-EGT)

2.7.1.1 Verbundstudium B-EGT + Ausbildung als Anlagenmechaniker/in (IHK/HWK)

Studierende absolvieren hierbei das reguläre Bachelorstudium Energie- und Gebäudetechnik und machen gleichzeitig eine Ausbildung als Anlagenmechaniker/in (IHK/HWK)

Ablaufplan

	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan.	Febr.	März	Apr.	Mai	Juni	Juli	Aug.
1. Jahr	Ausbildung im Betrieb											
2. Jahr	Ausbildung im Betrieb	Hochschule		Ausbildung im Betrieb	Hochschule		Ausbildung im Betrieb	Berufliche Zwischen- bzw. Abschlussprüfung	Hochschule		Ausbildung im Betrieb	Ausbildung im Betrieb
3. Jahr	Ausbildung im Betrieb	Hochschule		Ausbildung im Betrieb	Hochschule		Ausbildung im Betrieb	Hochschule		Ausbildung im Betrieb	Ausbildung im Betrieb	Ausbildung im Betrieb
4. Jahr	Ausbildung im Betrieb	Betriebliche Praxis			Berufliche Zwischen- bzw. Abschlussprüfung	Ausbildung im Betrieb	Hochschule		Hochschule		Ausbildung im Betrieb	Ausbildung im Betrieb
5. Jahr	Ausbildung im Betrieb	Hochschule					Ausbildung im Betrieb	Hochschule				

Ausbildung im Betrieb
 Hochschule
 ✎ Berufliche Zwischen- bzw. Abschlussprüfung
 Betriebliche Praxis

Aufteilung der Ausbildungsphasen

Betriebliche Ausbildung: 24,5 Monate inkl. Praxissemester
 Betrieblicher Einsatz insgesamt: 28 Monate + Bachelorarbeit
 Studium an der Hochschule: 6 Theoriesemester
 Dauer insgesamt: 4,5 Jahre

2.7.1.2 Verbundstudium B-EGT + Ausbildung als Technischer Systemplaner/in (IHK/HWK)

Studierende absolvieren hierbei das reguläre Bachelorstudium Energie- und Gebäudetechnik und machen gleichzeitig eine Ausbildung als Technischer Systemplaner/in (IHK/HWK)

Ablaufplan

	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan.	Febr.	März	Apr.	Mai	Juni	Juli	Aug.
1. Jahr	Ausbildung im Betrieb											
2. Jahr	Ausbildung im Betrieb	ohm			Ausbildung im Betrieb	ohm		Ausbildung im Betrieb	ohm			Ausbildung im Betrieb
3. Jahr	Ausbildung im Betrieb	ohm			Ausbildung im Betrieb	ohm		Ausbildung im Betrieb	ohm			Ausbildung im Betrieb
4. Jahr	Ausbildung im Betrieb	Praxissemester				Ausbildung im Betrieb	ohm		ohm			Ausbildung im Betrieb
5. Jahr	Ausbildung im Betrieb	Bachelorarbeit					Ausbildung im Betrieb					

Ausbildung im Betrieb
 Hochschule
 Berufliche Zwischen- bzw. Abschlussprüfung
 Betriebliche Praxis

Aufteilung der Ausbildungsphasen

- Betriebliche Ausbildung: 24,5 Monate inkl. Praxissemester
- Betrieblicher Einsatz insgesamt: 28 Monate + Bachelorarbeit
- Studium an der Hochschule: 6 Theoriesemester
- Dauer insgesamt: 4,5 Jahre

2.7.2 Bachelorstudiengang Energie- und regenerative Technik (B-ERT)

2.7.2.1 Verbundstudium B-ERT + Ausbildung als Anlagenmechaniker/in (IHK/HWK)

Studierende absolvieren hierbei das reguläre Bachelorstudium Energie- und regenerative Technik und machen gleichzeitig eine Ausbildung als Anlagenmechaniker/in (IHK/HWK)

Ablaufplan

	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan.	Febr.	März	Apr.	Mai	Juni	Juli	Aug.
1. Jahr	Ausbildung im Betrieb											
2. Jahr	Ausbildung im Betrieb	Hochschule			Ausbildung im Betrieb	Hochschule	Ausbildung im Betrieb	Berufliche Zwischen- bzw. Abschlussprüfung	Hochschule			Ausbildung im Betrieb
3. Jahr	Ausbildung im Betrieb	Hochschule			Ausbildung im Betrieb	Hochschule	Ausbildung im Betrieb	Hochschule			Ausbildung im Betrieb	
4. Jahr	Ausbildung im Betrieb	Betriebliche Praxis			Berufliche Zwischen- bzw. Abschlussprüfung	Ausbildung im Betrieb	Hochschule			Ausbildung im Betrieb		
5. Jahr	Ausbildung im Betrieb	Bachelorarbeit					Ausbildung im Betrieb					

Ausbildung im Betrieb
 Hochschule
 P Berufliche Zwischen- bzw. Abschlussprüfung

 Betriebliche Praxis

Aufteilung der Ausbildungsphasen

Betriebliche Ausbildung: 24,5 Monate inkl. Praxissemester
 Betrieblicher Einsatz insgesamt: 28 Monate + Bachelorarbeit
 Studium an der Hochschule: 6 Theoriesemester
 Dauer insgesamt: 4,5 Jahre

2.7.2.2 Verbundstudium B-ERT + Ausbildung als Industriemechaniker/in (IHK)

Studierende absolvieren hierbei das reguläre Bachelorstudium Energie- und regenerative Technik und machen gleichzeitig eine Ausbildung als Industriemechaniker/in (IHK)

Ablaufplan

	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan.	Febr.	März	Apr.	Mai	Juni	Juli	Aug.
1. Jahr	Ausbildung im Betrieb											
2. Jahr	Ausbildung im Betrieb	Hochschule			Ausbildung im Betrieb	Hochschule	Ausbildung im Betrieb	Berufliche Zwischen- bzw. Abschlussprüfung	Hochschule			Ausbildung im Betrieb
3. Jahr	Ausbildung im Betrieb	Hochschule			Ausbildung im Betrieb	Hochschule	Ausbildung im Betrieb	Hochschule			Ausbildung im Betrieb	
4. Jahr	Ausbildung im Betrieb	Betriebliche Praxis			Betriebliche Praxis		Berufliche Zwischen- bzw. Abschlussprüfung	Ausbildung im Betrieb	Hochschule			Ausbildung im Betrieb
5. Jahr	Ausbildung im Betrieb	Hochschule				Hochschule		Ausbildung im Betrieb	Hochschule			

Ausbildung im Betrieb
 Hochschule
 Betriebliche Praxis

 Berufliche Zwischen- bzw. Abschlussprüfung

Aufteilung der Ausbildungsphasen

- Betriebliche Ausbildung: 24,5 Monate inkl. Praxissemester
- Betrieblicher Einsatz insgesamt: 28 Monate + Bachelorarbeit
- Studium an der Hochschule: 6 Theoriesemester
- Dauer insgesamt: 4,5 Jahre

2.7.2.3 Verbundstudium B-ERT + Ausbildung als Mechatroniker/in IHK

Studierende absolvieren hierbei das reguläre Bachelorstudium Energie- und regenerative Technik und machen gleichzeitig eine Ausbildung als Mechatroniker/in (IHK)

Ablaufplan



Aufteilung der Ausbildungsphasen

- Betriebliche Ausbildung: 24,5 Monate inkl. Praxissemester
- Betrieblicher Einsatz insgesamt: 28 Monate + Bachelorarbeit
- Studium an der Hochschule: 6 Theoriesemester
- Dauer insgesamt: 4,5 Jahre

2.7.2.4 Verbundstudium B-ERT + Ausbildung als Technischer Produktdesigner/in (IHK)

Studierende absolvieren hierbei das reguläre Bachelorstudium Energie- und regenerative Technik und machen gleichzeitig eine Ausbildung als Technischer Produktdesigner/in (IHK)

Ablaufplan



Aufteilung der Ausbildungsphasen

- Betriebliche Ausbildung: 24,5 Monate inkl. Praxissemester
- Betrieblicher Einsatz insgesamt: 28 Monate + Bachelorarbeit
- Studium an der Hochschule: 6 Theoriesemester
- Dauer insgesamt: 4,5 Jahre

Dieses Studienmodell wird nur in Zusammenarbeit mit der Städtischen Berufsschule 2 Nürnberg durchgeführt.

2.7.2.5 Verbundstudium B-ERT + Ausbildung als Technischer Systemplaner/in (IHK/HWK)

Studierende absolvieren hierbei das reguläre Bachelorstudium Energie- und regenerative Technik und machen gleichzeitig eine Ausbildung als Technischer Systemplaner/in (IHK/HWK)

Ablaufplan

	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan.	Febr.	März	Apr.	Mai	Juni	Juli	Aug.
1. Jahr	Ausbildung im Betrieb											
2. Jahr	Ausbildung im Betrieb	Hochschule		Ausbildung im Betrieb	Hochschule		Ausbildung im Betrieb	Berufliche Zwischen- bzw. Abschlussprüfung	Hochschule		Ausbildung im Betrieb	Ausbildung im Betrieb
3. Jahr	Ausbildung im Betrieb	Hochschule		Ausbildung im Betrieb	Hochschule		Ausbildung im Betrieb	Hochschule		Ausbildung im Betrieb	Ausbildung im Betrieb	Ausbildung im Betrieb
4. Jahr	Ausbildung im Betrieb	Betriebliche Praxis			Betriebliche Praxis		Berufliche Zwischen- bzw. Abschlussprüfung	Ausbildung im Betrieb	Hochschule		Ausbildung im Betrieb	Ausbildung im Betrieb
5. Jahr	Ausbildung im Betrieb	Hochschule					Ausbildung im Betrieb	Hochschule				

Ausbildung im Betrieb
 Hochschule

 Berufliche Zwischen- bzw. Abschlussprüfung
 Betriebliche Praxis

Aufteilung der Ausbildungsphasen

- Betriebliche Ausbildung: 24,5 Monate inkl. Praxissemester
- Betrieblicher Einsatz insgesamt: 28 Monate + Bachelorarbeit
- Studium an der Hochschule: 6 Theoriesemester
- Dauer insgesamt: 4,5 Jahre

2.7.3 Bachelorstudiengang Fahrzeugtechnik (B-FZT)

2.7.3.1 Verbundstudium B-FZT + Ausbildung als Kraftfahrzeugmechatroniker/in (IHK)

Studierende absolvieren hierbei das reguläre Bachelorstudium Fahrzeugtechnik und machen gleichzeitig eine Ausbildung als Kraftfahrzeugmechatroniker/in (IHK)

Ablaufplan

	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan.	Febr.	März	Apr.	Mai	Juni	Juli	Aug.
1. Jahr	Ausbildung im Betrieb											
2. Jahr	Ausbildung im Betrieb	Hochschule		Ausbildung im Betrieb	Hochschule		Ausbildung im Betrieb	Berufliche Zwischen- bzw. Abschlussprüfung	Hochschule		Ausbildung im Betrieb	Ausbildung im Betrieb
3. Jahr	Ausbildung im Betrieb	Hochschule		Ausbildung im Betrieb	Hochschule		Ausbildung im Betrieb	Hochschule		Ausbildung im Betrieb	Ausbildung im Betrieb	Ausbildung im Betrieb
4. Jahr	Ausbildung im Betrieb	Betriebliche Praxis			Berufliche Zwischen- bzw. Abschlussprüfung		Ausbildung im Betrieb	Hochschule		Ausbildung im Betrieb	Ausbildung im Betrieb	Ausbildung im Betrieb
5. Jahr	Ausbildung im Betrieb	Hochschule					Ausbildung im Betrieb	Hochschule				

Ausbildung im Betrieb
 Hochschule
 ✎ Berufliche Zwischen- bzw. Abschlussprüfung

 Betriebliche Praxis

Aufteilung der Ausbildungsphasen

Betriebliche Ausbildung: 24,5 Monate inkl. Praxissemester

Betrieblicher Einsatz insgesamt: 28 Monate + Bachelorarbeit

Studium an der Hochschule: 6 Theoriesemester

Dauer insgesamt: 4,5 Jahre

2.7.3.2 Verbundstudium B-FZT + Ausbildung als Industriemechaniker/in (IHK)

Studierende absolvieren hierbei das reguläre Bachelorstudium Fahrzeugtechnik und machen gleichzeitig eine Ausbildung als Industriemechaniker/in (IHK)

Ablaufplan

	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan.	Febr.	März	Apr.	Mai	Juni	Juli	Aug.
1. Jahr	Ausbildung im Betrieb											
2. Jahr	Ausbildung im Betrieb	Hochschule			Ausbildung im Betrieb	Hochschule	Ausbildung im Betrieb	Berufliche Zwischen- bzw. Abschlussprüfung	Hochschule			Ausbildung im Betrieb
3. Jahr	Ausbildung im Betrieb	Hochschule			Ausbildung im Betrieb	Hochschule	Ausbildung im Betrieb	Hochschule			Ausbildung im Betrieb	
4. Jahr	Ausbildung im Betrieb	Praxissemester			Berufliche Zwischen- bzw. Abschlussprüfung	Ausbildung im Betrieb	Hochschule			Ausbildung im Betrieb		
5. Jahr	Ausbildung im Betrieb	Bachelorarbeit				Ausbildung im Betrieb						

Ausbildung im Betrieb
 Hochschule
 Berufliche Zwischen- bzw. Abschlussprüfung
 Betriebliche Praxis

Aufteilung der Ausbildungsphasen

- Betriebliche Ausbildung: 24,5 Monate inkl. Praxissemester
- Betrieblicher Einsatz insgesamt: 28 Monate + Bachelorarbeit
- Studium an der Hochschule: 6 Theoriesemester
- Dauer insgesamt: 4,5 Jahre

2.7.3.3 Verbundstudium B- FZT + Ausbildung als Mechatroniker/in (IHK)

Studierende absolvieren hierbei das reguläre Bachelorstudium Fahrzeugtechnik und machen gleichzeitig eine Ausbildung als Mechatroniker/in (IHK)

Ablaufplan



Aufteilung der Ausbildungsphasen

- Betriebliche Ausbildung: 24,5 Monate inkl. Praxissemester
- Betrieblicher Einsatz insgesamt: 28 Monate + Bachelorarbeit
- Studium an der Hochschule: 6 Theoriesemester
- Dauer insgesamt: 4,5 Jahre

2.7.3.4 Verbundstudium B-FZT + Ausbildung als Werkzeugmechaniker/in (IHK)

Studierende absolvieren hierbei das reguläre Bachelorstudium Fahrzeugtechnik und machen gleichzeitig eine Ausbildung als Werkzeugmechaniker/in (IHK)

Ablaufplan

	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan.	Febr.	März	Apr.	Mai	Juni	Juli	Aug.
1. Jahr	Ausbildung im Betrieb											
2. Jahr	Ausbildung im Betrieb	Hochschule			Ausbildung im Betrieb	Hochschule	Ausbildung im Betrieb	Berufliche Zwischen- bzw. Abschlussprüfung	Hochschule			Ausbildung im Betrieb
3. Jahr	Ausbildung im Betrieb	Hochschule			Ausbildung im Betrieb	Hochschule	Ausbildung im Betrieb	Hochschule			Ausbildung im Betrieb	
4. Jahr	Ausbildung im Betrieb	Betriebliche Praxis			Betriebliche Praxis		Berufliche Zwischen- bzw. Abschlussprüfung	Ausbildung im Betrieb	Hochschule			Ausbildung im Betrieb
5. Jahr	Ausbildung im Betrieb	Hochschule					Ausbildung im Betrieb	Hochschule				

Ausbildung im Betrieb
 Hochschule
 Berufliche Zwischen- bzw. Abschlussprüfung

 Betriebliche Praxis

Aufteilung der Ausbildungsphasen

- Betriebliche Ausbildung: 24,5 Monate inkl. Praxissemester
- Betrieblicher Einsatz insgesamt: 28 Monate + Bachelorarbeit
- Studium an der Hochschule: 6 Theoriesemester
- Dauer insgesamt: 4,5 Jahre

2.7.4 Bachelorstudiengang Maschinenbau (B-MB)

2.7.4.1 Verbundstudium B-MB + Ausbildung als Kraftfahrzeugmechatroniker/in (IHK)

Studierende absolvieren hierbei das reguläre Bachelorstudium Maschinenbau und machen gleichzeitig eine Ausbildung als Kraftfahrzeugmechatroniker/in (IHK)

Ablaufplan

	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan.	Febr.	März	Apr.	Mai	Juni	Juli	Aug.	
1. Jahr	Ausbildung im Betrieb												
2. Jahr	Ausbildung im Betrieb	Hochschule		Ausbildung im Betrieb	Hochschule		Ausbildung im Betrieb	Berufliche Zwischen- bzw. Abschlussprüfung	Hochschule		Ausbildung im Betrieb	Ausbildung im Betrieb	
3. Jahr	Ausbildung im Betrieb	Hochschule		Ausbildung im Betrieb	Hochschule		Ausbildung im Betrieb	Hochschule		Ausbildung im Betrieb	Ausbildung im Betrieb	Ausbildung im Betrieb	
4. Jahr	Ausbildung im Betrieb	Betriebliche Praxis			Berufliche Zwischen- bzw. Abschlussprüfung	Ausbildung im Betrieb	Hochschule		Hochschule		Ausbildung im Betrieb	Ausbildung im Betrieb	
5. Jahr	Ausbildung im Betrieb	Hochschule					Hochschule		Hochschule		Hochschule		Ausbildung im Betrieb

Ausbildung im Betrieb
 Hochschule
 Berufliche Zwischen- bzw. Abschlussprüfung
 Betriebliche Praxis

Aufteilung der Ausbildungsphasen

Betriebliche Ausbildung: 24,5 Monate inkl. Praxissemester
 Betrieblicher Einsatz insgesamt: 28 Monate + Bachelorarbeit
 Studium an der Hochschule: 6 Theoriesemester
 Dauer insgesamt: 4,5 Jahre

2.7.4.2 Verbundstudium B-MB + Ausbildung als Industriemechaniker/in (IHK)

Studierende absolvieren hierbei das reguläre Bachelorstudium Maschinenbau und machen gleichzeitig eine Ausbildung als Industriemechaniker/in (IHK)

Ablaufplan



Aufteilung der Ausbildungsphasen

- Betriebliche Ausbildung: 24,5 Monate inkl. Praxissemester
- Betrieblicher Einsatz insgesamt: 28 Monate + Bachelorarbeit
- Studium an der Hochschule: 6 Theoriesemester
- Dauer insgesamt: 4,5 Jahre

2.7.4.3 Verbundstudium B-MB + Ausbildung als Industriemechaniker/in (IHK)

Studierende absolvieren hierbei das reguläre Bachelorstudium Maschinenbau und machen gleichzeitig eine Ausbildung als Industriemechaniker/in (IHK)

Ablaufplan

	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan.	Febr.	März	Apr.	Mai	Juni	Juli
1. Jahr			ohm				ohm		ohm			
2. Jahr			ohm				ohm		ohm			
3. Jahr		Urlaubssemester						Praxissemester				
4. Jahr		ohm							Bachelorarbeit			 Bis einschl. August!

Ausbildung im Betrieb
 Hochschule
 Berufliche Abschlussprüfung Teil 1 und 2
 Betriebliche Praxis

Aufteilung der Ausbildungsphasen

Betriebliche Ausbildung: 18 Monate inkl. Praxissemester
 Betrieblicher Einsatz insgesamt: 23 Monate + Bachelorarbeit
 Studium an der Hochschule: 6 Theoriesemester
 Dauer insgesamt: 4 Jahre und 1 Monat

Dieses Studienmodell wird nur in Zusammenarbeit mit der Siemens Mobility GmbH und der Siemens Energy Global GmbH & Co. KG durchgeführt.

2.7.4.4 Verbundstudium B-MB + Ausbildung als Mechatroniker/in (IHK)

Studierende absolvieren hierbei das reguläre Bachelorstudium Maschinenbau und machen gleichzeitig eine Ausbildung als Mechatroniker/in (IHK)

Ablaufplan



Aufteilung der Ausbildungsphasen

- Betriebliche Ausbildung: 24,5 Monate inkl. Praxissemester
- Betrieblicher Einsatz insgesamt: 28 Monate + Bachelorarbeit
- Studium an der Hochschule: 6 Theoriesemester
- Dauer insgesamt: 4,5 Jahre

2.7.4.5 Verbundstudium B-MB + Ausbildung als Metallbauer/in (HWK)

Studierende absolvieren hierbei das reguläre Bachelorstudium Maschinenbau und machen gleichzeitig eine Ausbildung als Metallbauer/in (HWK)

Ablaufplan



Aufteilung der Ausbildungsphasen

- Betriebliche Ausbildung: 24,5 Monate inkl. Praxissemester
- Betrieblicher Einsatz insgesamt: 28 Monate + Bachelorarbeit
- Studium an der Hochschule: 6 Theoriesemester
- Dauer insgesamt: 4,5 Jahre

2.7.4.6 Verbundstudium B-MB + Ausbildung als Technischer Produktdesigner/in (IHK)

Studierende absolvieren hierbei das reguläre Bachelorstudium Maschinenbau und machen gleichzeitig eine Ausbildung als Technischer Produktdesigner/in (IHK)

Ablaufplan



Aufteilung der Ausbildungsphasen

- Betriebliche Ausbildung: 24,5 Monate inkl. Praxissemester
- Betrieblicher Einsatz insgesamt: 28 Monate + Bachelorarbeit
- Studium an der Hochschule: 6 Theoriesemester
- Dauer insgesamt: 4,5 Jahre

Dieses Studienmodell wird nur in Zusammenarbeit mit der Städtischen Berufsschule 2 Nürnberg durchgeführt.

2.7.4.7 Verbundstudium B-MB + Ausbildung als Technischer Produktdesigner/in (IHK)

Studierende absolvieren hierbei das reguläre Bachelorstudium Maschinenbau und machen gleichzeitig eine Ausbildung als Technischer Produktdesigner/in (IHK)

Ablaufplan



Aufteilung der Ausbildungsphasen

Betriebliche Ausbildung: 24,5 Monate inkl. Praxissemester
 Betrieblicher Einsatz insgesamt: 28 Monate + Bachelorarbeit
 Studium an der Hochschule: 6 Theoriesemester
 Dauer insgesamt: 4,5 Jahre

Dieses Studienmodell wird nur in Zusammenarbeit mit dem Staatlichen Berufsschulzentrum Wasserburg am Inn durchgeführt.

2.7.4.8 Verbundstudium B-MB + Ausbildung als Werkzeugmechaniker/in (IHK)

Studierende absolvieren hierbei das reguläre Bachelorstudium Maschinenbau und machen gleichzeitig eine Ausbildung als Industriemechaniker/in (IHK) oder Werkzeugmechaniker/in (IHK)

Ablaufplan



Aufteilung der Ausbildungsphasen

- Betriebliche Ausbildung: 24,5 Monate inkl. Praxissemester
- Betrieblicher Einsatz insgesamt: 28 Monate + Bachelorarbeit
- Studium an der Hochschule: 6 Theoriesemester
- Dauer insgesamt: 4,5 Jahre

2.8 Fakultät Verfahrenstechnik (VT)

2.8.1.1 Bachelorstudiengang Energie- und Wasserstofftechnik (B-EWT)

2.8.1.2 Verbundstudium B-EWT + Ausbildung als Elektroniker/in (IHK)

Studierende absolvieren hierbei das reguläre Bachelorstudium Energie- und Wasserstofftechnik und machen gleichzeitig eine Ausbildung als Elektroniker/in (IHK)

Ablaufplan

	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan.	Febr.	März	Apr.	Mai	Juni	Juli	Aug.
1. Jahr	Ausbildung im Betrieb											
2. Jahr	Ausbildung im Betrieb	Hochschule			Ausbildung im Betrieb	Hochschule	Ausbildung im Betrieb	Berufliche Zwischen- bzw. Abschlussprüfung	Hochschule			Ausbildung im Betrieb
3. Jahr	Ausbildung im Betrieb	Hochschule			Ausbildung im Betrieb	Hochschule	Ausbildung im Betrieb	Hochschule			Ausbildung im Betrieb	
4. Jahr	Ausbildung im Betrieb	Betriebliche Praxis				Berufliche Zwischen- bzw. Abschlussprüfung	Ausbildung im Betrieb	Hochschule			Ausbildung im Betrieb	
5. Jahr	Ausbildung im Betrieb	Hochschule					Ausbildung im Betrieb	Hochschule				

Ausbildung im Betrieb
 Hochschule
 P Berufliche Zwischen- bzw. Abschlussprüfung

 Betriebliche Praxis

Aufteilung der Ausbildungsphasen

Betriebliche Ausbildung: 24,5 Monate inkl. Praxissemester

Betrieblicher Einsatz insgesamt: 28 Monate + Bachelorarbeit

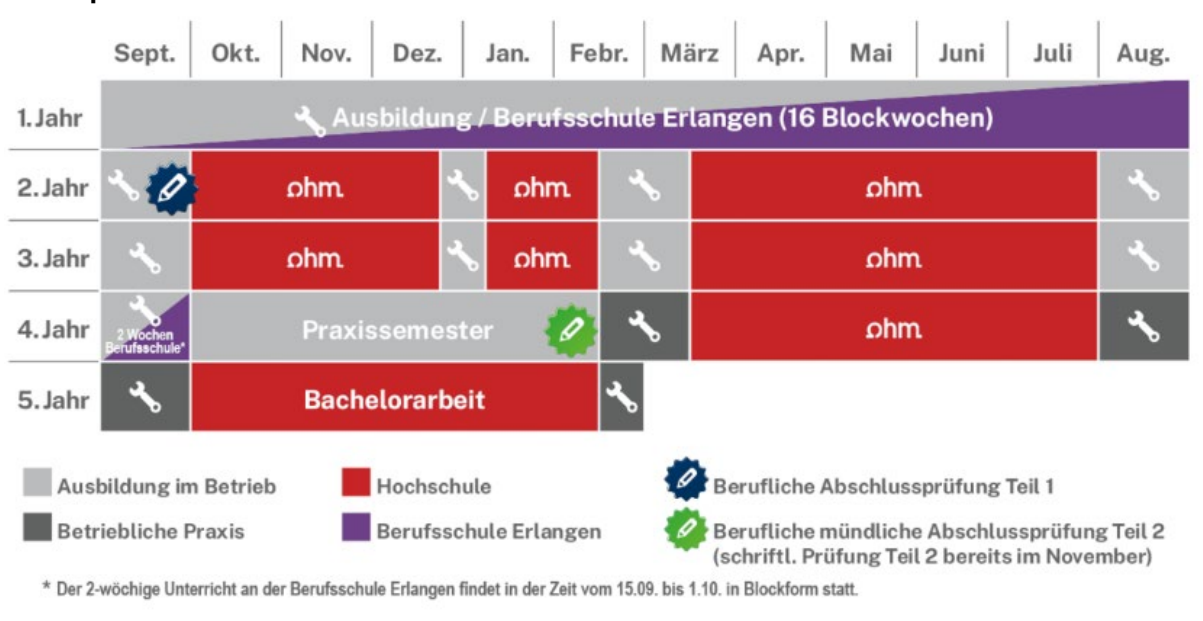
Studium an der Hochschule: 6 Theoriesemester

Dauer insgesamt: 4,5 Jahre

2.8.1.3 Verbundstudium B-EWT + Ausbildung als Fachinformatiker/in für Anwendungsentwicklung (IHK)

Studierende absolvieren hierbei das reguläre Bachelorstudium Energie- und Wasserstofftechnik und machen gleichzeitig eine Ausbildung als Fachinformatiker/in für Anwendungsentwicklung (IHK)

Ablaufplan



Aufteilung der Ausbildungsphasen

- Betriebliche Ausbildung: 24,5 Monate inkl. Praxissemester
- Betrieblicher Einsatz insgesamt: 28 Monate + Bachelorarbeit
- Studium an der Hochschule: 6 Theoriesemester
- Dauer insgesamt: 4,5 Jahre

Dieses Studienmodell wird nur in Zusammenarbeit mit der Staatlichen Berufsschule Erlangen durchgeführt.

2.8.1.4 Verbundstudium B-EWT + Ausbildung als Industriemechaniker/in (IHK)

Studierende absolvieren hierbei das reguläre Bachelorstudium Energie- und Wasserstofftechnik und machen gleichzeitig eine Ausbildung als Industriemechaniker/in (IHK)

Ablaufplan



Aufteilung der Ausbildungsphasen

- Betriebliche Ausbildung: 24,5 Monate inkl. Praxissemester
- Betrieblicher Einsatz insgesamt: 28 Monate + Bachelorarbeit
- Studium an der Hochschule: 6 Theoriesemester
- Dauer insgesamt: 4,5 Jahre

2.8.1.5 Verbundstudium B-EWT + Ausbildung als Mechatroniker/in (IHK)

Studierende absolvieren hierbei das reguläre Bachelorstudium Energie- und Wasserstofftechnik und machen gleichzeitig eine Ausbildung als Mechatroniker/in (IHK)

Ablaufplan

	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan.	Febr.	März	Apr.	Mai	Juni	Juli	Aug.
1. Jahr	[Ausbildung im Betrieb]											
2. Jahr	[Werkzeug]	ohm			[Werkzeug]	ohm	[Werkzeug]	[Prüfung]	ohm			[Werkzeug]
3. Jahr	[Werkzeug]	ohm			[Werkzeug]	ohm	[Werkzeug]	ohm			[Werkzeug]	
4. Jahr	[Werkzeug]	[Werkzeug] Praxissemester			[Prüfung]	[Werkzeug]	ohm			[Werkzeug]		
5. Jahr	[Werkzeug]	Bachelorarbeit				[Werkzeug]						

Ausbildung im Betrieb
 Hochschule

 Berufliche Zwischen- bzw. Abschlussprüfung

 Betriebliche Praxis

Aufteilung der Ausbildungsphasen

- Betriebliche Ausbildung: 24,5 Monate inkl. Praxissemester
- Betrieblicher Einsatz insgesamt: 28 Monate + Bachelorarbeit
- Studium an der Hochschule: 6 Theoriesemester
- Dauer insgesamt: 4,5 Jahre

2.8.1.6 Verbundstudium B-EWT + Ausbildung als Mechatroniker/in (IHK)

Studierende absolvieren hierbei das reguläre Bachelorstudium Energie- und Wasserstofftechnik und machen gleichzeitig eine Ausbildung als Mechatroniker/in (IHK)

Ablaufplan

	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan.	Febr.	März	Apr.	Mai	Juni	Juli	
1. Jahr	Ausbildung im Betrieb		Hochschule			Ausbildung im Betrieb		Hochschule					
2. Jahr	Ausbildung im Betrieb		Hochschule			Ausbildung im Betrieb		Hochschule					
3. Jahr	Ausbildung im Betrieb		Urlaubssemester					Praxissemester				Ausbildung im Betrieb	
4. Jahr	Betriebliche Praxis		Hochschule					Ausbildung im Betrieb		Bachelorarbeit			Ausbildung im Betrieb

Ausbildung im Betrieb
 Hochschule
 Berufliche Abschlussprüfung Teil 1 und 2

 Betriebliche Praxis

Aufteilung der Ausbildungsphasen

Betriebliche Ausbildung: 18 Monate inkl. Praxissemester
 Betrieblicher Einsatz insgesamt: 23 Monate + Bachelorarbeit
 Studium an der Hochschule: 6 Theoriesemester
 Dauer insgesamt: 4 Jahre und 1 Monat

Dieses Studienmodell wird nur in Zusammenarbeit mit der Siemens Energy Global GmbH & Co. KG durchgeführt.

2.8.1.7 Verbundstudium B-EWT + Ausbildung als Verfahrensmechaniker/in (IHK)

Studierende absolvieren hierbei das reguläre Bachelorstudium Energie- und Wasserstofftechnik und machen gleichzeitig eine Ausbildung als Verfahrensmechaniker/in (IHK)

Ablaufplan

	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan.	Febr.	März	Apr.	Mai	Juni	Juli	Aug.
1. Jahr	Ausbildung im Betrieb											
2. Jahr	Ausbildung im Betrieb	Hochschule			Ausbildung im Betrieb	Hochschule	Ausbildung im Betrieb	Berufliche Zwischen- bzw. Abschlussprüfung	Hochschule			Ausbildung im Betrieb
3. Jahr	Ausbildung im Betrieb	Hochschule			Ausbildung im Betrieb	Hochschule	Ausbildung im Betrieb	Hochschule			Ausbildung im Betrieb	
4. Jahr	Ausbildung im Betrieb	Betriebliche Praxis			Berufliche Zwischen- bzw. Abschlussprüfung	Ausbildung im Betrieb	Hochschule			Ausbildung im Betrieb		
5. Jahr	Ausbildung im Betrieb	Hochschule				Ausbildung im Betrieb	Hochschule					

Ausbildung im Betrieb
 Hochschule
 Berufliche Zwischen- bzw. Abschlussprüfung

 Betriebliche Praxis

Aufteilung der Ausbildungsphasen

- Betriebliche Ausbildung: 24,5 Monate inkl. Praxissemester
- Betrieblicher Einsatz insgesamt: 28 Monate + Bachelorarbeit
- Studium an der Hochschule: 6 Theoriesemester
- Dauer insgesamt: 4,5 Jahre

2.8.1.8 Verbundstudium B-EWT + Ausbildung als Technischer Systemplaner/in (IHK)

Studierende absolvieren hierbei das reguläre Bachelorstudium Energie- und Wasserstofftechnik und machen gleichzeitig eine Ausbildung als Technischer Systemplaner/in (IHK)

Ablaufplan

	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan.	Febr.	März	Apr.	Mai	Juni	Juli	Aug.
1. Jahr	Ausbildung im Betrieb											
2. Jahr	Ausbildung im Betrieb	Hochschule		Ausbildung im Betrieb	Hochschule		Ausbildung im Betrieb	Berufliche Zwischen- bzw. Abschlussprüfung	Hochschule		Ausbildung im Betrieb	Ausbildung im Betrieb
3. Jahr	Ausbildung im Betrieb	Hochschule		Ausbildung im Betrieb	Hochschule		Ausbildung im Betrieb	Hochschule		Ausbildung im Betrieb	Ausbildung im Betrieb	Ausbildung im Betrieb
4. Jahr	Ausbildung im Betrieb	Betriebliche Praxis			Betriebliche Praxis		Berufliche Zwischen- bzw. Abschlussprüfung	Ausbildung im Betrieb	Hochschule		Ausbildung im Betrieb	Ausbildung im Betrieb
5. Jahr	Ausbildung im Betrieb	Hochschule					Ausbildung im Betrieb	Hochschule				

Ausbildung im Betrieb
 Hochschule
 Berufliche Zwischen- bzw. Abschlussprüfung
 Betriebliche Praxis

Aufteilung der Ausbildungsphasen

- Betriebliche Ausbildung: 24,5 Monate inkl. Praxissemester
- Betrieblicher Einsatz insgesamt: 28 Monate + Bachelorarbeit
- Studium an der Hochschule: 6 Theoriesemester
- Dauer insgesamt: 4,5 Jahre

2.8.2 Bachelorstudiengang Prozessingenieurwesen (B-PI)

2.8.2.1 Verbundstudium B-PI + Ausbildung als Elektroniker/in (IHK)

Studierende absolvieren hierbei das reguläre Bachelorstudium Verfahrenstechnik und machen gleichzeitig eine Ausbildung als Elektroniker/in (IHK)

Ablaufplan

	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan.	Febr.	März	Apr.	Mai	Juni	Juli	Aug.
1. Jahr	Ausbildung im Betrieb											
2. Jahr	Ausbildung im Betrieb	Hochschule		Ausbildung im Betrieb	Hochschule	Ausbildung im Betrieb	Berufliche Zwischen- bzw. Abschlussprüfung	Hochschule		Ausbildung im Betrieb		Ausbildung im Betrieb
3. Jahr	Ausbildung im Betrieb	Hochschule		Ausbildung im Betrieb	Hochschule	Ausbildung im Betrieb	Hochschule		Ausbildung im Betrieb			Ausbildung im Betrieb
4. Jahr	Ausbildung im Betrieb	Betriebliche Praxis			Berufliche Zwischen- bzw. Abschlussprüfung	Ausbildung im Betrieb	Hochschule		Ausbildung im Betrieb			Ausbildung im Betrieb
5. Jahr	Ausbildung im Betrieb	Hochschule				Ausbildung im Betrieb	Hochschule					

Ausbildung im Betrieb
 Hochschule
 Betriebliche Praxis

 Berufliche Zwischen- bzw. Abschlussprüfung

Aufteilung der Ausbildungsphasen

Betriebliche Ausbildung: 24,5 Monate inkl. Praxissemester

Betrieblicher Einsatz insgesamt: 28 Monate + Bachelorarbeit

Studium an der Hochschule: 6 Theoriesemester

Dauer insgesamt: 4,5 Jahre

2.8.2.2 Verbundstudium B-PI + Ausbildung als Elektroniker/in für Automatisierungstechnik (IHK)

Studierende absolvieren hierbei das reguläre Bachelorstudium Verfahrenstechnik und machen gleichzeitig eine Ausbildung als Elektroniker/in für Automatisierungstechnik (IHK)

Ablaufplan

	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan.	Febr.	März	Apr.	Mai	Juni	Juli	
1. Jahr			ohm				ohm		ohm				
2. Jahr			ohm				ohm		ohm				
3. Jahr			Urlaubssemester						Praxissemester				
4. Jahr			ohm						Bachelorarbeit				

Ausbildung im Betrieb
 Hochschule
 ⚙️ Berufliche Zwischen- bzw. Abschlussprüfung

 Betriebliche Praxis

Aufteilung der Ausbildungsphasen

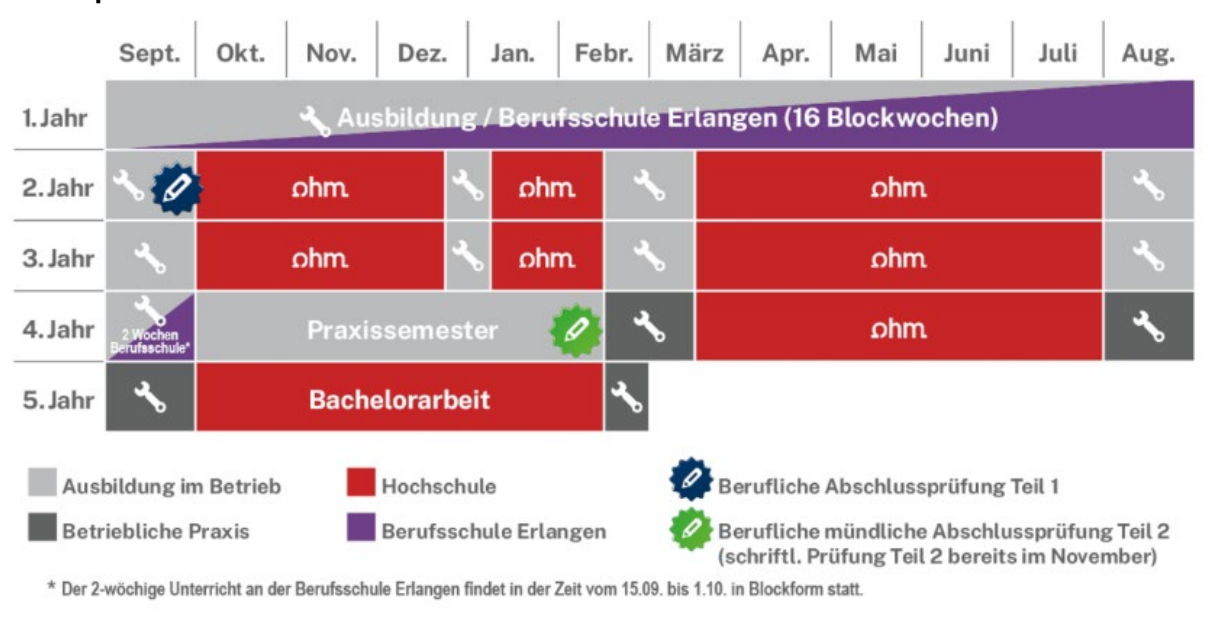
- Betriebliche Ausbildung: 18 Monate inkl. Praxissemester
- Betrieblicher Einsatz insgesamt: 24 Monate + Bachelorarbeit
- Studium an der Hochschule: 6 Theoriesemester
- Dauer insgesamt: 4 Jahre + 1 Monat

Dieses Studienmodell wird nur in Zusammenarbeit mit der Siemens AG und der Siemens Mobility GmbH durchgeführt.

2.8.2.3 Verbundstudium B-PI + Ausbildung als Fachinformatiker/in für Anwendungsentwicklung (IHK)

Studierende absolvieren hierbei das reguläre Bachelorstudium Verfahrenstechnik und machen gleichzeitig eine Ausbildung als Fachinformatiker/in für Anwendungsentwicklung (IHK)

Ablaufplan



Aufteilung der Ausbildungsphasen

- Betriebliche Ausbildung: 24,5 Monate inkl. Praxissemester
- Betrieblicher Einsatz insgesamt: 28 Monate + Bachelorarbeit
- Studium an der Hochschule: 6 Theoriesemester
- Dauer insgesamt: 4,5 Jahre

Dieses Studienmodell wird nur in Zusammenarbeit mit der Staatlichen Berufsschule Erlangen durchgeführt.

2.8.2.4 Verbundstudium B-PI + Ausbildung als Industriemechaniker/in (IHK)

Studierende absolvieren hierbei das reguläre Bachelorstudium Verfahrenstechnik und machen gleichzeitig eine Ausbildung als Industriemechaniker/in (IHK)

Ablaufplan



Aufteilung der Ausbildungsphasen

- Betriebliche Ausbildung: 24,5 Monate inkl. Praxissemester
- Betrieblicher Einsatz insgesamt: 28 Monate + Bachelorarbeit
- Studium an der Hochschule: 6 Theoriesemester
- Dauer insgesamt: 4,5 Jahre

2.8.2.5 Verbundstudium B-PI + Ausbildung als Mechatroniker/in (IHK)

Studierende absolvieren hierbei das reguläre Bachelorstudium Verfahrenstechnik und machen gleichzeitig eine Ausbildung als Mechatroniker/in (IHK)

Ablaufplan

	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan.	Febr.	März	Apr.	Mai	Juni	Juli	Aug.
1. Jahr	Ausbildung im Betrieb											
2. Jahr	Ausbildung im Betrieb	Hochschule			Ausbildung im Betrieb	Hochschule	Ausbildung im Betrieb	Berufliche Zwischen- bzw. Abschlussprüfung	Hochschule			Ausbildung im Betrieb
3. Jahr	Ausbildung im Betrieb	Hochschule			Ausbildung im Betrieb	Hochschule	Ausbildung im Betrieb	Hochschule			Ausbildung im Betrieb	
4. Jahr	Ausbildung im Betrieb	Betriebliche Praxis			Betriebliche Praxis		Berufliche Zwischen- bzw. Abschlussprüfung	Ausbildung im Betrieb	Hochschule			Ausbildung im Betrieb
5. Jahr	Ausbildung im Betrieb	Hochschule					Ausbildung im Betrieb	Hochschule				

Ausbildung im Betrieb
 Hochschule
 P Berufliche Zwischen- bzw. Abschlussprüfung

 Betriebliche Praxis

Aufteilung der Ausbildungsphasen

Betriebliche Ausbildung: 24,5 Monate inkl. Praxissemester
 Betrieblicher Einsatz insgesamt: 28 Monate + Bachelorarbeit
 Studium an der Hochschule: 6 Theoriesemester
 Dauer insgesamt: 4,5 Jahre

2.8.2.6 Verbundstudium B-PI + Ausbildung als Verfahrensmechaniker/in (IHK)

Studierende absolvieren hierbei das reguläre Bachelorstudium Verfahrenstechnik und machen gleichzeitig eine Ausbildung als Verfahrensmechaniker/in (IHK)

Ablaufplan



Aufteilung der Ausbildungsphasen

- Betriebliche Ausbildung: 24,5 Monate inkl. Praxissemester
- Betrieblicher Einsatz insgesamt: 28 Monate + Bachelorarbeit
- Studium an der Hochschule: 6 Theoriesemester
- Dauer insgesamt: 4,5 Jahre

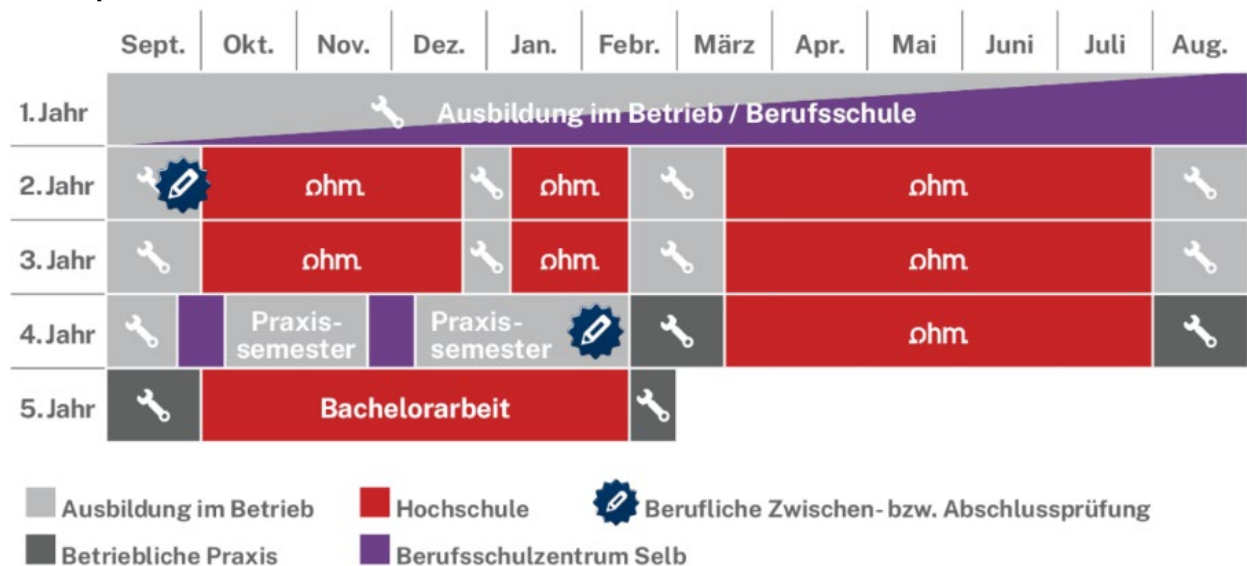
2.9 Fakultät Werkstofftechnik (WT)

2.9.1 Bachelorstudiengang Angewandte Materialwissenschaften (B-AMW)

2.9.1.1 Verbundstudium B-AMW + Ausbildung als Industriekeramiker/in (IHK)

Studierende absolvieren hierbei das reguläre Bachelorstudium Angewandte Materialwissenschaften und machen gleichzeitig eine Ausbildung als Industriekeramiker/in (IHK)

Ablaufplan



Aufteilung der Ausbildungsphasen

- Betriebliche Ausbildung: 24,5 Monate inkl. Praxissemester
- Betrieblicher Einsatz insgesamt: 28 Monate + Bachelorarbeit
- Studium an der Hochschule: 6 Theoriesemester
- Dauer insgesamt: 4,5 Jahre

Dieses Studienmodell wird nur in Zusammenarbeit mit dem Staatlichen Beruflichen Schulzentrum für Produktdesign und Prüftechnik Selbst durchgeführt.

2.9.1.2 Verbundstudium B-AMW + Ausbildung als Industriemechaniker/in (IHK)

Studierende absolvieren hierbei das reguläre Bachelorstudium Angewandte Materialwissenschaften und machen gleichzeitig eine Ausbildung als Industriemechaniker/in (IHK)

Ablaufplan



Aufteilung der Ausbildungsphasen

- Betriebliche Ausbildung: 24,5 Monate inkl. Praxissemester
- Betrieblicher Einsatz insgesamt: 28 Monate + Bachelorarbeit
- Studium an der Hochschule: 6 Theoriesemester
- Dauer insgesamt: 4,5 Jahre

2.9.1.3 Verbundstudium B-AMW + Ausbildung als Mechatroniker/in (IHK)

Studierende absolvieren hierbei das reguläre Bachelorstudium Angewandte Materialwissenschaften und machen gleichzeitig eine Ausbildung als Mechatroniker/in (IHK)

Ablaufplan

	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan.	Febr.	März	Apr.	Mai	Juni	Juli	Aug.
1. Jahr	[Ausbildung im Betrieb]											
2. Jahr	[Werkzeug]	ohm.		[Werkzeug]	ohm.	[Werkzeug]	[Prüfung]	ohm.		ohm.		[Werkzeug]
3. Jahr	[Werkzeug]	ohm.		[Werkzeug]	ohm.	[Werkzeug]	ohm.		ohm.		[Werkzeug]	[Werkzeug]
4. Jahr	[Werkzeug]	[Praxissemester]			[Prüfung]	[Werkzeug]	ohm.		ohm.		[Werkzeug]	[Werkzeug]
5. Jahr	[Werkzeug]	Bachelorarbeit				[Werkzeug]						

Ausbildung im Betrieb
 Hochschule
 Berufliche Zwischen- bzw. Abschlussprüfung
 Betriebliche Praxis

Aufteilung der Ausbildungsphasen

- Betriebliche Ausbildung: 24,5 Monate inkl. Praxissemester
- Betrieblicher Einsatz insgesamt: 28 Monate + Bachelorarbeit
- Studium an der Hochschule: 6 Theoriesemester
- Dauer insgesamt: 4,5 Jahre

2.9.1.4 Verbundstudium B-AMW + Ausbildung als Physiklaborant/in (IHK)

Studierende absolvieren hierbei das reguläre Bachelorstudium Angewandte Materialwissenschaften und machen gleichzeitig eine Ausbildung als Physiklaborant/in (IHK)

Ablaufplan

	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan.	Febr.	März	Apr.	Mai	Juni	Juli	Aug.
1. Jahr	Ausbildung im Betrieb											
2. Jahr	Ausbildung im Betrieb	Hochschule		Ausbildung im Betrieb	Hochschule	Ausbildung im Betrieb	Berufliche Zwischen- bzw. Abschlussprüfung	Hochschule		Ausbildung im Betrieb		Ausbildung im Betrieb
3. Jahr	Ausbildung im Betrieb	Hochschule		Ausbildung im Betrieb	Hochschule	Ausbildung im Betrieb	Hochschule		Ausbildung im Betrieb			Ausbildung im Betrieb
4. Jahr	Ausbildung im Betrieb	Betriebliche Praxis			Betriebliche Praxis		Berufliche Zwischen- bzw. Abschlussprüfung	Ausbildung im Betrieb	Hochschule		Ausbildung im Betrieb	
5. Jahr	Ausbildung im Betrieb	Bachelorarbeit				Ausbildung im Betrieb						

Ausbildung im Betrieb
 Hochschule
 P Berufliche Zwischen- bzw. Abschlussprüfung

 Betriebliche Praxis

Aufteilung der Ausbildungsphasen

- Betriebliche Ausbildung: 24,5 Monate inkl. Praxissemester
- Betrieblicher Einsatz insgesamt: 28 Monate + Bachelorarbeit
- Studium an der Hochschule: 6 Theoriesemester
- Dauer insgesamt: 4,5 Jahre

2.9.1.5 Verbundstudium B-AMW + Ausbildung als Verfahrensmechaniker/in (IHK)

Studierende absolvieren hierbei das reguläre Bachelorstudium Angewandte Materialwissenschaften und machen gleichzeitig eine Ausbildung als Verfahrensmechaniker/in (IHK)

Ablaufplan

	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan.	Febr.	März	Apr.	Mai	Juni	Juli	Aug.
1. Jahr	Ausbildung im Betrieb											
2. Jahr	Ausbildung im Betrieb	Hochschule		Ausbildung im Betrieb	Hochschule		Ausbildung im Betrieb	Berufliche Zwischen- bzw. Abschlussprüfung	Hochschule		Ausbildung im Betrieb	Ausbildung im Betrieb
3. Jahr	Ausbildung im Betrieb	Hochschule		Ausbildung im Betrieb	Hochschule		Ausbildung im Betrieb	Hochschule		Ausbildung im Betrieb	Ausbildung im Betrieb	Ausbildung im Betrieb
4. Jahr	Ausbildung im Betrieb	Betriebliche Praxis			Betriebliche Praxis		Berufliche Zwischen- bzw. Abschlussprüfung	Ausbildung im Betrieb	Hochschule		Ausbildung im Betrieb	Ausbildung im Betrieb
5. Jahr	Ausbildung im Betrieb	Hochschule					Ausbildung im Betrieb	Hochschule				

Ausbildung im Betrieb
 Hochschule
 ✎ Berufliche Zwischen- bzw. Abschlussprüfung
 Betriebliche Praxis

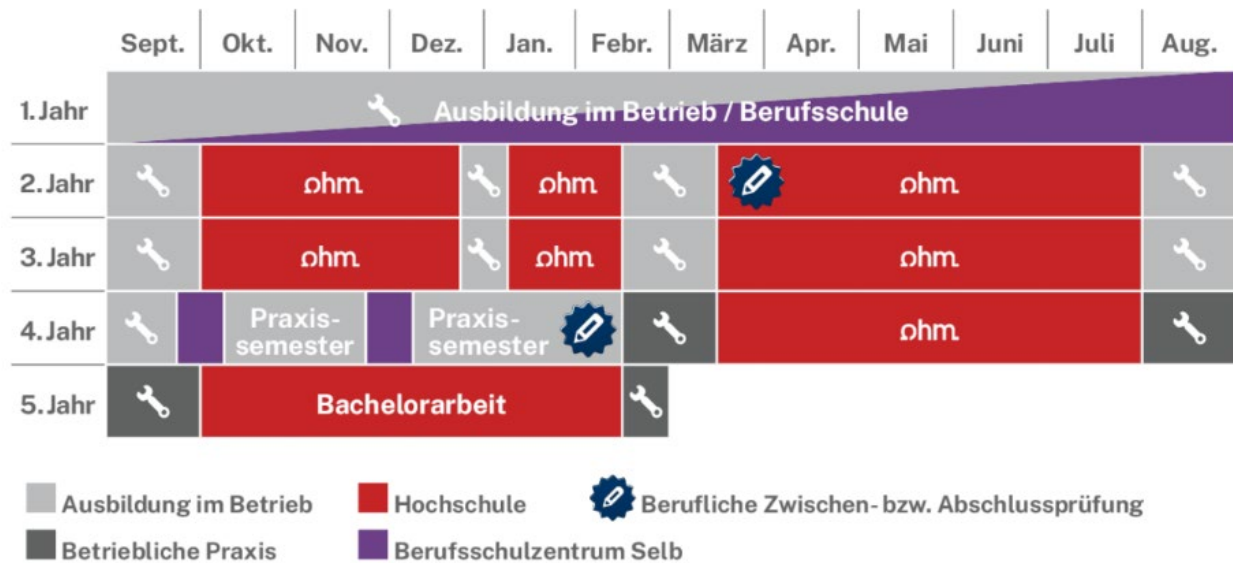
Aufteilung der Ausbildungsphasen

Betriebliche Ausbildung: 24,5 Monate inkl. Praxissemester
 Betrieblicher Einsatz insgesamt: 28 Monate + Bachelorarbeit
 Studium an der Hochschule: 6 Theoriesemester
 Dauer insgesamt: 4,5 Jahre

2.9.1.6 Verbundstudium B-AMW + Ausbildung als Werkstoffprüfer/in (IHK)

Studierende absolvieren hierbei das reguläre Bachelorstudium Angewandte Materialwissenschaften und machen gleichzeitig eine Ausbildung als Werkstoffprüfer/in (IHK)

Ablaufplan



Aufteilung der Ausbildungsphasen

- Betriebliche Ausbildung: 24,5 Monate inkl. Praxissemester
- Betrieblicher Einsatz insgesamt: 28 Monate + Bachelorarbeit
- Studium an der Hochschule: 6 Theoriesemester
- Dauer insgesamt: 54 Monate (4,5 Jahre)

Dieses Studienmodell wird nur in Zusammenarbeit mit dem Staatlichen Beruflichen Schulzentrum für Produktdesign und Prüftechnik Selb durchgeführt.

2.9.2 Bachelorstudiengang Computational Materials Engineering mit KI (B-CMK)

2.9.2.1 Verbundstudium B-CMK + Ausbildung als Elektroniker/in (IHK)

Studierende absolvieren hierbei das reguläre Bachelorstudium Computational Materials Engineering mit KI und machen gleichzeitig eine Ausbildung als Elektroniker/in (IHK)

Ablaufplan



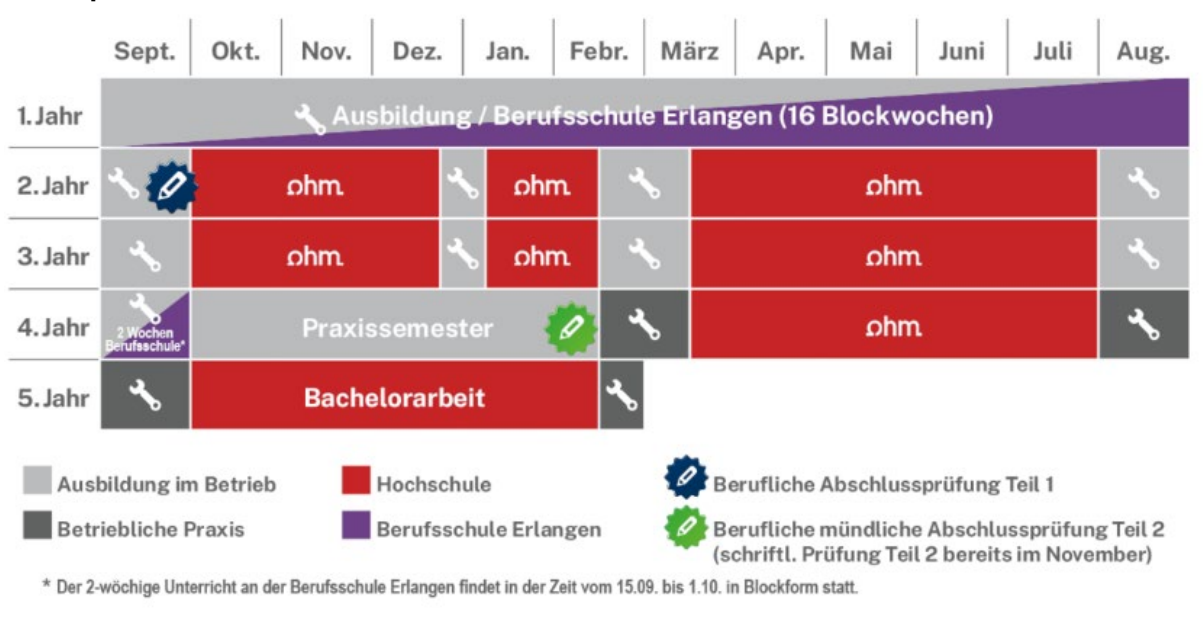
Aufteilung der Ausbildungsphasen

Betriebliche Ausbildung: 24,5 Monate inkl. Praxissemester
 Betrieblicher Einsatz insgesamt: 28 Monate + Bachelorarbeit
 Studium an der Hochschule: 6 Theoriesemester
 Dauer insgesamt: 4,5 Jahre

2.9.2.2 Verbundstudium B-CMK + Ausbildung als Fachinformatiker/in für Anwendungsentwicklung (IHK)

Studierende absolvieren hierbei das reguläre Bachelorstudium Computational Materials Engineering mit KI und machen gleichzeitig eine Ausbildung als Fachinformatiker/in für Anwendungsentwicklung (IHK)

Ablaufplan



Aufteilung der Ausbildungsphasen

- Betriebliche Ausbildung: 24,5 Monate inkl. Praxissemester
- Betrieblicher Einsatz insgesamt: 28 Monate + Bachelorarbeit
- Studium an der Hochschule: 6 Theoriesemester
- Dauer insgesamt: 4,5 Jahre

Dieses Studienmodell wird nur in Zusammenarbeit mit der Staatlichen Berufsschule Erlangen durchgeführt.

2.9.2.3 Verbundstudium B-CMK + Ausbildung als Industriemechaniker/in (IHK)

Studierende absolvieren hierbei das reguläre Bachelorstudium Computational Materials Engineering mit KI und machen gleichzeitig eine Ausbildung als Industriemechaniker/in (IHK)

Ablaufplan



Aufteilung der Ausbildungsphasen

- Betriebliche Ausbildung: 24,5 Monate inkl. Praxissemester
- Betrieblicher Einsatz insgesamt: 28 Monate + Bachelorarbeit
- Studium an der Hochschule: 6 Theoriesemester
- Dauer insgesamt: 4,5 Jahre

2.9.2.4 Verbundstudium B-CMK + Ausbildung als Kunststoff- und Kautschuktechnologie/in (IHK)

Studierende absolvieren hierbei das reguläre Bachelorstudium Computational Materials Engineering mit KI und machen gleichzeitig eine Ausbildung als Kunststoff- und Kautschuktechnologie/in (IHK)

Ablaufplan

	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan.	Febr.	März	Apr.	Mai	Juni	Juli	Aug.
1. Jahr	Ausbildung im Betrieb											
2. Jahr	Ausbildung im Betrieb	Hochschule		Ausbildung im Betrieb	Hochschule		Ausbildung im Betrieb	Berufliche Zwischen- bzw. Abschlussprüfung	Hochschule		Ausbildung im Betrieb	Ausbildung im Betrieb
3. Jahr	Ausbildung im Betrieb	Hochschule		Ausbildung im Betrieb	Hochschule		Ausbildung im Betrieb	Hochschule		Ausbildung im Betrieb	Ausbildung im Betrieb	Ausbildung im Betrieb
4. Jahr	Ausbildung im Betrieb	Betriebliche Praxis			Betriebliche Praxis		Berufliche Zwischen- bzw. Abschlussprüfung	Ausbildung im Betrieb	Hochschule		Ausbildung im Betrieb	Ausbildung im Betrieb
5. Jahr	Ausbildung im Betrieb	Hochschule					Ausbildung im Betrieb	Hochschule				

Ausbildung im Betrieb
 Hochschule
 P Berufliche Zwischen- bzw. Abschlussprüfung
 Betriebliche Praxis

Aufteilung der Ausbildungsphasen

- Betriebliche Ausbildung: 24,5 Monate inkl. Praxissemester
- Betrieblicher Einsatz insgesamt: 28 Monate + Bachelorarbeit
- Studium an der Hochschule: 6 Theoriesemester
- Dauer insgesamt: 4,5 Jahre

2.9.2.5 Verbundstudium B-CMK + Ausbildung als Mechatroniker/in (IHK)

Studierende absolvieren hierbei das reguläre Bachelorstudium Computational Materials Engineering mit KI und machen gleichzeitig eine Ausbildung als Mechatroniker/in (IHK)

Ablaufplan



Aufteilung der Ausbildungsphasen

- Betriebliche Ausbildung: 24,5 Monate inkl. Praxissemester
- Betrieblicher Einsatz insgesamt: 28 Monate + Bachelorarbeit
- Studium an der Hochschule: 6 Theoriesemester
- Dauer insgesamt: 4,5 Jahre

2.9.2.6 Verbundstudium B-CMK + Ausbildung als Technischer Produktdesigner/in (IHK)

Studierende absolvieren hierbei das reguläre Bachelorstudium Computational Materials Engineering mit KI und machen gleichzeitig eine Ausbildung als Technischer Produktdesigner/in (IHK)

Ablaufplan



Aufteilung der Ausbildungsphasen

- Betriebliche Ausbildung: 24,5 Monate inkl. Praxissemester
- Betrieblicher Einsatz insgesamt: 28 Monate + Bachelorarbeit
- Studium an der Hochschule: 6 Theoriesemester
- Dauer insgesamt: 4,5 Jahre

Dieses Studienmodell wird nur in Zusammenarbeit mit der Städtischen Berufsschule 2 Nürnberg durchgeführt.

2.9.2.7 Verbundstudium B-CMK + Ausbildung als Technischer Produktdesigner/in (IHK)

Studierende absolvieren hierbei das reguläre Bachelorstudium Computational Materials Engineering mit KI und machen gleichzeitig eine Ausbildung als Technischer Produktdesigner/in (IHK)

Ablaufplan



Aufteilung der Ausbildungsphasen

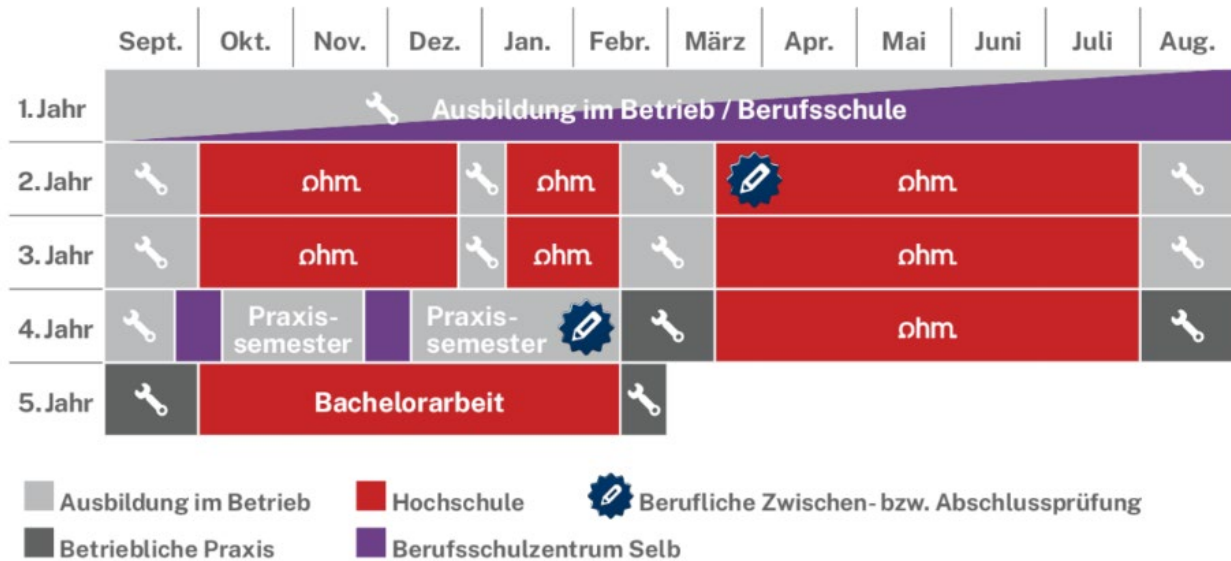
Betriebliche Ausbildung: 24,5 Monate inkl. Praxissemester
 Betrieblicher Einsatz insgesamt: 28 Monate + Bachelorarbeit
 Studium an der Hochschule: 6 Theoriesemester
 Dauer insgesamt: 4,5 Jahre

Dieses Studienmodell wird nur in Zusammenarbeit mit dem Staatlichen Beruflichen Schulzentrum Wasserburg a. Inn durchgeführt.

2.9.2.8 Verbundstudium B-CMK + Ausbildung als Werkstoffprüfer/in (IHK)

Studierende absolvieren hierbei das reguläre Bachelorstudium Computational Materials Engineering mit KI und machen gleichzeitig eine Ausbildung als Werkstoffprüfer/in (IHK)

Ablaufplan



Aufteilung der Ausbildungsphasen

- Betriebliche Ausbildung: 24,5 Monate inkl. Praxissemester
- Betrieblicher Einsatz insgesamt: 28 Monate + Bachelorarbeit
- Studium an der Hochschule: 6 Theoriesemester
- Dauer insgesamt: 4,5 Jahre

Dieses Studienmodell wird nur in Zusammenarbeit mit dem Staatlichem Beruflichen Schulzentrum für Produktdesign und Prüftechnik Selb durchgeführt.

3 Duale Studienmodelle als Studium mit vertiefter Praxis

Die Technische Hochschule Nürnberg Georg Simon Ohm bietet folgende Studiengänge in der Variante Duales Studium als Studium mit vertiefter Praxis an:

3.1 Fakultät Angewandte Chemie (AC)

3.1.1 Bachelorstudiengang Angewandte Chemie (B-AC)

3.1.1.1 Studium mit vertiefter Praxis B-AC

Studierende kombinieren das reguläre Bachelorstudium Angewandte Chemie mit vertieften Praxisphasen.

Ablaufplan

	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan.	Febr.	März	Apr.	Mai	Juni	Juli	Aug.	
1. Jahr		ohm						ohm					
2. Jahr		ohm						Praxissemester					
3. Jahr		ohm						ohm					
4. Jahr		Bachelorarbeit											

Betriebliche Praxis
 Hochschule

Aufteilung der Praxisphasen

Betriebliche Praxis: 15 Monate inkl. Praxissemester + Bachelorarbeit

Studium an der Hochschule: 6 Theoriesemester

Dauer insgesamt: 3,5 Jahre

3.1.2 Masterstudiengang Angewandte Chemie (M-AC)

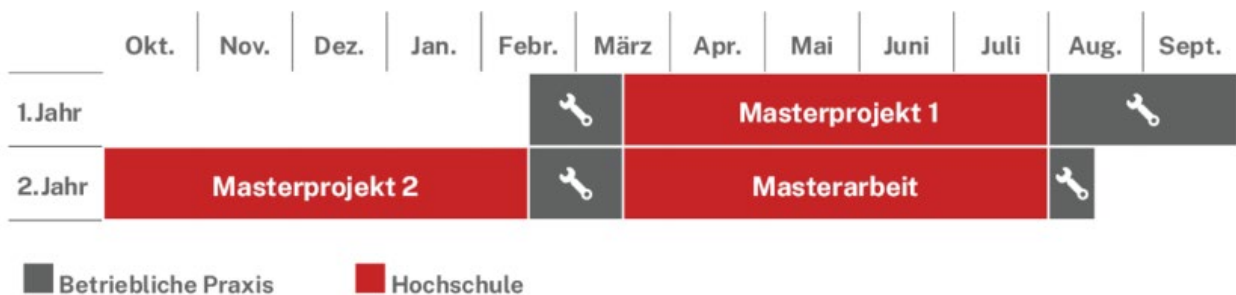
3.1.2.1 Studium mit vertiefter Praxis M-AC

Studierende kombinieren das reguläre Masterstudium Angewandte Chemie mit vertieften Praxisphasen.

Ablaufplan Beginn Wintersemester



Ablaufplan Beginn Sommersemester



Aufteilung der Ausbildungsphasen

Betriebliche Praxis: 4,5 Monate + Masterprojekte und Masterarbeit
 Studium an der Hochschule: 3 Theoriesemester
 Dauer insgesamt: 1,5 Jahre













3.2 Fakultät Angewandte Mathematik, Physik und Allgemeinwissenschaften (AMP)

3.2.1 Bachelorstudiengang Angewandte Mathematik und Physik (B-AMP)

3.2.1.1 Studium mit vertiefter Praxis B-AMP

Studierende kombinieren das reguläre Bachelorstudium Angewandte Chemie mit vertieften Praxisphasen.

Ablaufplan

	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan.	Febr.	März	Apr.	Mai	Juni	Juli	Aug.	
1. Jahr		ohm						ohm					
2. Jahr		ohm						ohm					
3. Jahr		 Praxissemester						ohm					
4. Jahr		Bachelorarbeit											

 Betriebliche Praxis  Hochschule

Aufteilung der Ausbildungsphasen

Betriebliche Praxis: 15 Monate inkl. Praxissemester + Bachelorarbeit

Studium an der Hochschule: 6 Theoriesemester

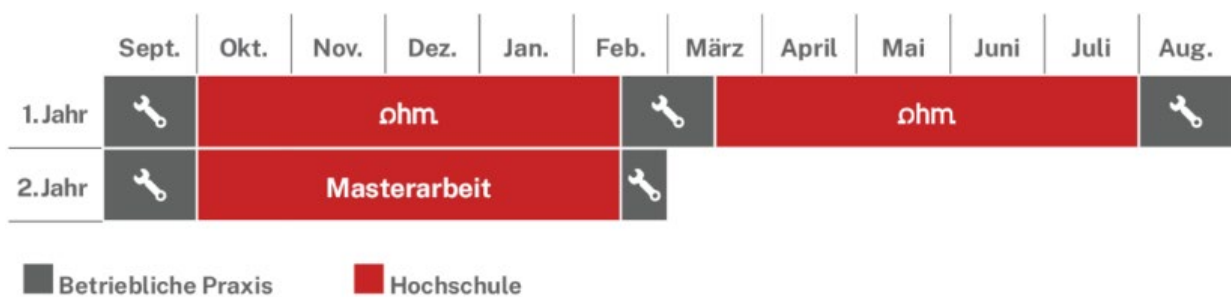
Dauer insgesamt: 3,5 Jahre

3.2.2 Masterstudiengang Angewandte Mathematik und Physik (M-AMP)

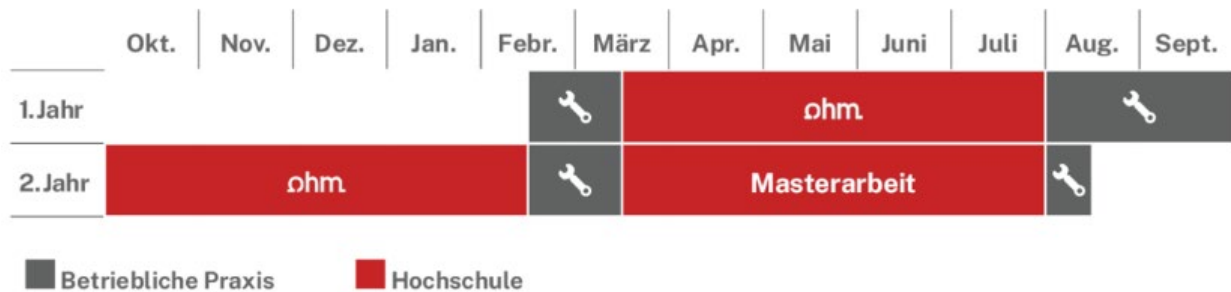
3.2.2.1 Studium mit vertiefter Praxis M-AMP

Studierende kombinieren das reguläre Masterstudium Angewandte Mathematik und Physik mit vertieften Praxisphasen.

Ablaufplan Beginn Wintersemester



Ablaufplan Beginn Sommersemester



Aufteilung der Ausbildungsphasen

Betriebliche Praxis: 4,5 Monate + Masterarbeit
 Studium an der Hochschule: 3 Theoriesemester
 Dauer insgesamt: 1,5 Jahre

3.3 Fakultät Bauingenieurwesen (BI)

3.3.1 Bachelorstudiengang Bauingenieurwesen (B-BI)

3.3.1.1 Studium mit vertiefter Praxis B-BI

Studierende kombinieren das reguläre Bachelorstudium Bauingenieurwesen mit vertieften Praxisphasen.

Ablaufplan

	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan.	Febr.	März	Apr.	Mai	Juni	Juli
1. Jahr	Werkzeug		ohm				Werkzeug		ohm			
2. Jahr	Werkzeug		ohm				Werkzeug		ohm			
3. Jahr	Werkzeug		Werkzeug Praxissemester				Werkzeug		ohm			
4. Jahr	Werkzeug		Bachelorarbeit				Werkzeug					

Betriebliche Praxis
 Hochschule

Aufteilung der Ausbildungsphasen

Betriebliche Praxis: 16 Monate inkl. Praxissemester + Bachelorarbeit

Studium an der Hochschule: 6 Theoriesemester

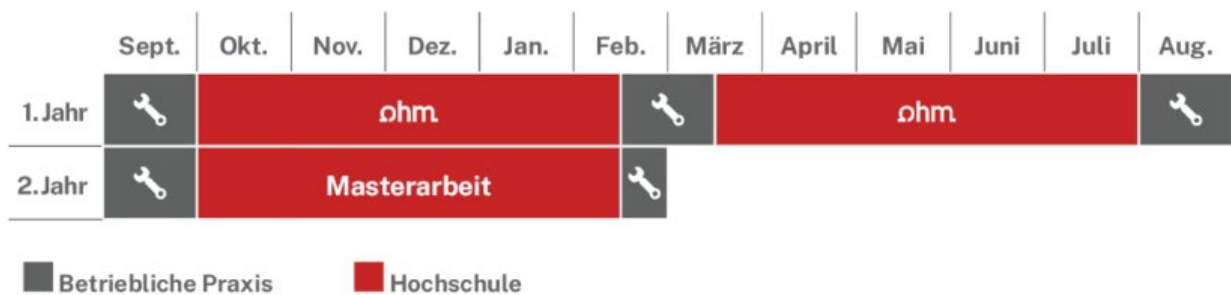
Dauer insgesamt: 3 Jahre und 7 Monate

3.3.2 Masterstudiengang Bauingenieurwesen (M-BI)

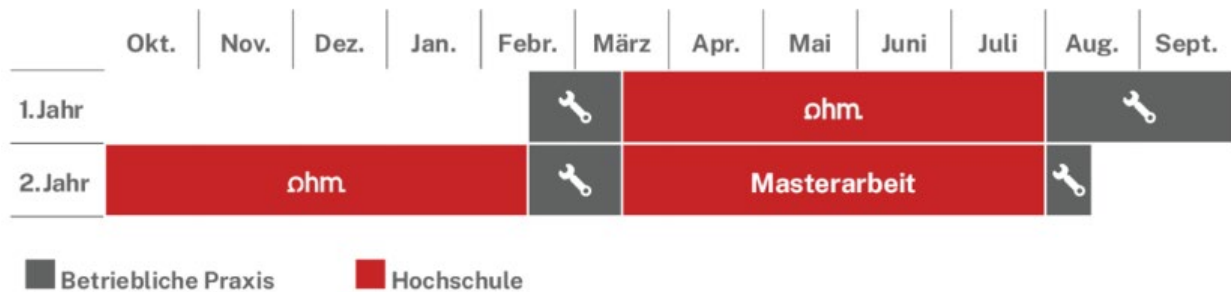
3.3.2.1 Studium mit vertiefter Praxis M-BI

Studierende kombinieren das reguläre Masterstudium Bauingenieurwesen mit vertieften Praxisphasen.

Ablaufplan Beginn Wintersemester



Ablaufplan Beginn Sommersemester



Aufteilung der Ausbildungsphasen

Betriebliche Praxis: 4,5 Monate + Masterarbeit
 Studium an der Hochschule: 3 Theoriesemester
 Dauer insgesamt: 1,5 Jahre

3.3.3 Masterstudiengang Urbane Mobilität (M-URB)

3.3.3.1 Studium mit vertiefter Praxis M-URB

Studierende kombinieren das reguläre Masterstudium Urbane Mobilität mit vertieften Praxisphasen.

Ablaufplan Beginn Wintersemester

	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan.	Feb.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.
1. Jahr		ohm						ohm				
2. Jahr		ohm						Masterarbeit				
3. Jahr												

Betriebliche Praxis
 Hochschule

Ablaufplan Beginn Sommersemester

	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan.	Feb.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.
1. Jahr								ohm				
2. Jahr		ohm						ohm				
3. Jahr		Masterarbeit										

Betriebliche Praxis
 Hochschule

Aufteilung der Ausbildungsphasen

Betriebliche Praxis: 7 Monate + Masterarbeit
 Studium an der Hochschule: 4 Theoriesemester
 Dauer insgesamt: 2 Jahre + 1 Monat

3.4 Fakultät Betriebswirtschaft (BW)

3.4.1 Bachelorstudiengang Betriebswirtschaft (B-BW)

3.4.1.1 Studium mit vertiefter Praxis B-BW

Studierende kombinieren das reguläre Bachelorstudium Betriebswirtschaft mit vertieften Praxisphasen.

Ablaufplan

	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan.	Febr.	März	Apr.	Mai	Juni	Juli	Aug.	
1. Jahr		ohm						ohm					
2. Jahr		ohm						ohm					
3. Jahr			Praxissemester					ohm					
4. Jahr		Bachelorarbeit											

 Betriebliche Praxis
  Hochschule

Aufteilung der Ausbildungsphasen

Betriebliche Praxis: 15 Monate inkl. Praxissemester + Bachelorarbeit

Studium an der Hochschule: 6 Theoriesemester

Dauer insgesamt: 3,5 Jahre

3.4.2 Bachelorstudiengang International Business (B-IB)

3.4.2.1 Studium mit vertiefter Praxis B-IB

Studierende kombinieren das reguläre Bachelorstudium Bauingenieurwesen mit vertieften Praxisphasen.

Ablaufplan



Aufteilung der Ausbildungsphasen

Betriebliche Praxis: 15 Monate inkl. Praxissemester + Bachelorarbeit

Studium an der Hochschule: 6 Theoriesemester

Dauer insgesamt: 3,5 Jahre

3.4.3 Bachelorstudiengang International Business and Technology (B-IBT)

3.4.3.1 Studium mit vertiefter Praxis B-IBT

Studierende kombinieren das reguläre Bachelorstudium International Business and Technology mit vertieften Praxisphasen.

Ablaufplan



Aufteilung der Ausbildungsphasen

Betriebliche Praxis: 12,5 Monate inkl. Praxissemester + Bachelorarbeit

Studium an der Hochschule: 6,5 Theoriesemester

Dauer insgesamt: 3,5 Jahre

3.4.4 Bachelorstudiengang Management in der Ökobilanz (B-BIO)

3.4.4.1 Studium mit vertiefter Praxis B-BIO

Studierende kombinieren das reguläre Bachelorstudiengang Bio-Lebensmittelwirtschaft und Nachhaltigkeitsmanagement mit vertieften Praxisphasen.

Ablaufplan

	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan.	Febr.	März	Apr.	Mai	Juni	Juli	Aug.	
1. Jahr		ohm						ohm					
2. Jahr		ohm						ohm					
3. Jahr		 Praxissemester						ohm					
4. Jahr		Bachelorarbeit											

Betriebliche Praxis
 Hochschule

Aufteilung der Ausbildungsphasen

Betriebliche Praxis: 15 Monate inkl. Praxissemester + Bachelorarbeit

Studium an der Hochschule: 6 Theoriesemester

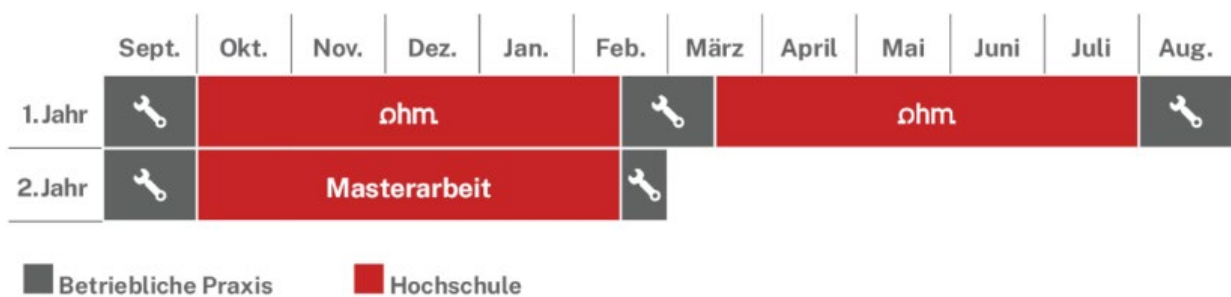
Dauer insgesamt: 3,5 Jahre

3.4.5 Masterstudiengang Betriebswirtschaft (M-BW)

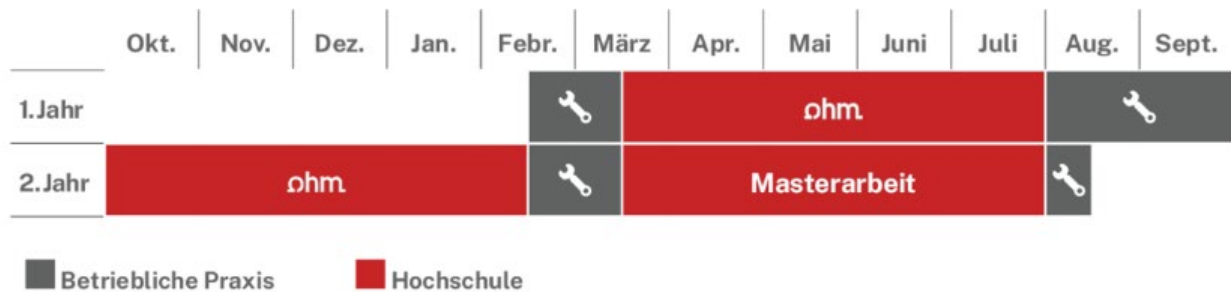
3.4.5.1 Studium mit vertiefter Praxis M-BW

Studierende kombinieren das reguläre Masterstudium Betriebswirtschaft mit vertieften Praxisphasen.

Ablaufplan Beginn Wintersemester Vollzeitvariante



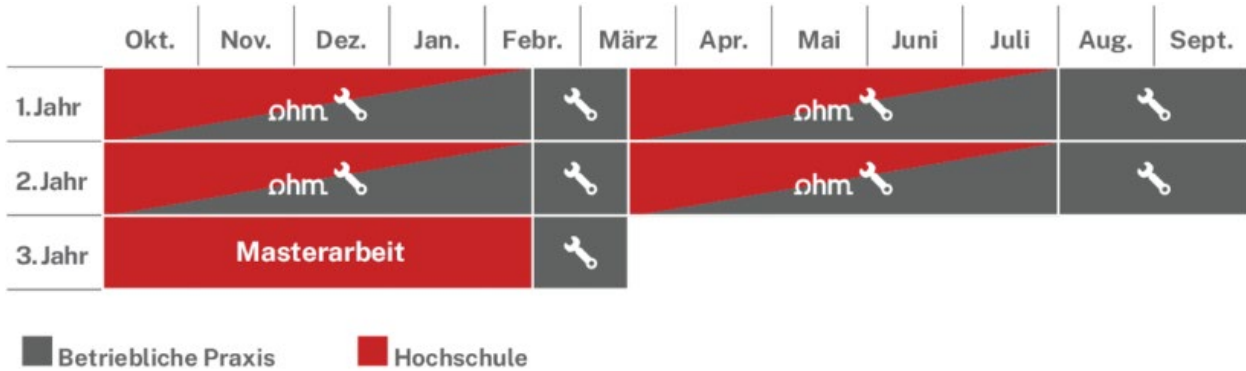
Ablaufplan Beginn Sommersemester Vollzeitvariante



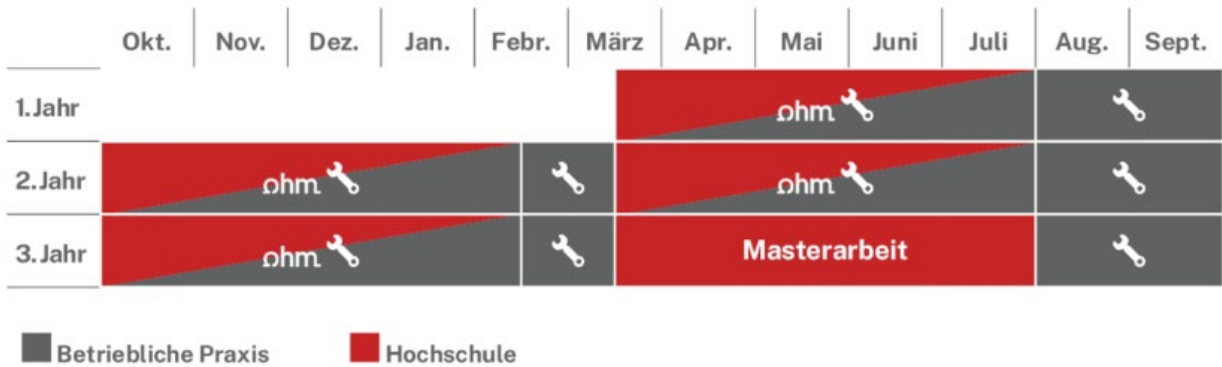
Aufteilung der Ausbildungsphasen

Betriebliche Praxis: 4,5 Monate + Masterarbeit
 Studium an der Hochschule: 3 Theoriesemester
 Dauer insgesamt: 1,5 Jahre

Ablaufplan Beginn Wintersemester Teilzeitvariante



Ablaufplan Beginn Sommersemester Teilzeitvariante



Basis dieser Teilzeitvariante ist der Vollzeitstudiengang M-BW mit einer Regelstudienzeit von 3 Semestern, welcher prüfungsrechtlich sanktionslos auf 5 Semester ausgeweitet werden kann. Wird die Studienzeit von 5 Semestern absehbar überschritten, ist von den Studierenden ein Antrag auf Fristverlängerung an die Prüfungskommission zu stellen. Es handelt sich hier um ein unechtes Teilzeitstudium.

Die wöchentliche Arbeitszeit in den Theoriemonaten der ersten 4 Semester sollte 20 Stunden pro Woche nicht übersteigen.

Aufteilung der Ausbildungsphasen

Betriebliche Praxis: 8 Monate + betriebliche Praxis in den Theoriemonaten + Masterarbeit

Studium an der Hochschule: 5 Theoriesemester

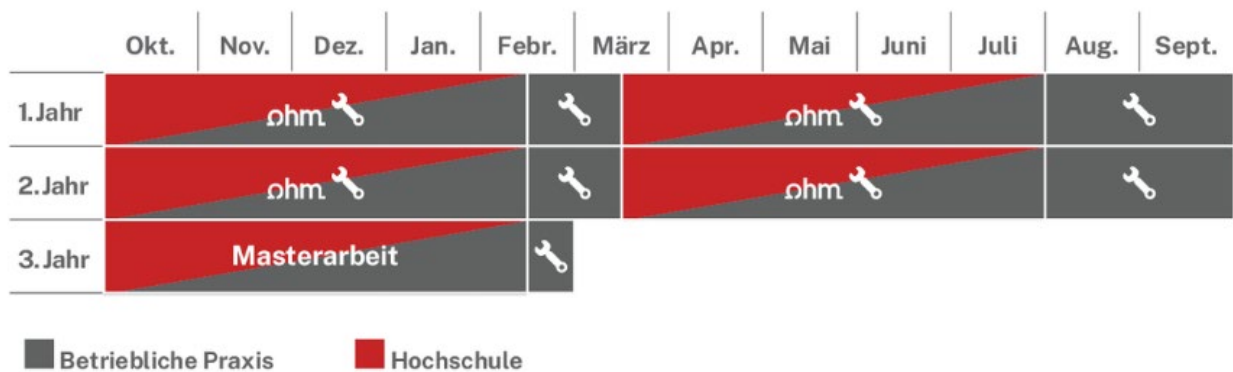
Dauer insgesamt: 2,5 Jahre

3.4.6 Masterstudiengang Steuerberatung (M-TAX)

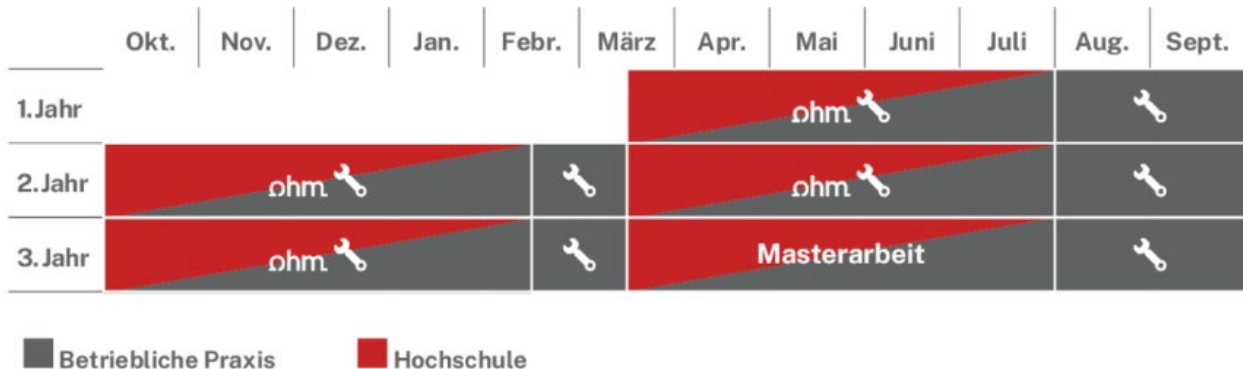
3.4.6.1 Studium mit vertiefter Praxis M-TAX

Studierende kombinieren das reguläre Masterstudium Steuerberatung mit vertieften Praxisphasen.

Ablaufplan Beginn Wintersemester



Ablaufplan Beginn Sommersemester



Der Studiengang ist als Teilzeitstudium mit einer Regelstudienzeit von 5 Semestern angelegt. Die wöchentliche Arbeitszeit von dual Studierenden in den Theoriemonaten sollte 24 Stunden nicht überschreiten.

Aufteilung der Ausbildungsphasen

Betriebliche Praxis: 6,5 Monate + betriebliche Praxis in den Theoriemonaten + Masterarbeit

Studium an der Hochschule: 5 Theoriesemester

Dauer insgesamt: 2,5 Jahre

3.5 Fakultät Elektrotechnik, Feinwerktechnik und Informationstechnik (efi)

3.5.1 Bachelorstudiengang Elektro- und Informationstechnik (B-EI)

3.5.1.1 Studium mit vertiefter Praxis B-EI

Studierende kombinieren das reguläre Bachelorstudium Elektro- und Informationstechnik mit vertieften Praxisphasen.

Ablaufplan

	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan.	Febr.	März	Apr.	Mai	Juni	Juli	Aug.	
1. Jahr		ohm						ohm					
2. Jahr		ohm						ohm					
3. Jahr		Praxissemester						ohm					
4. Jahr		Bachelorarbeit											

Betriebliche Praxis Hochschule

Aufteilung der Ausbildungsphasen

Betriebliche Praxis: 15 Monate inkl. Praxissemester + Bachelorarbeit

Studium an der Hochschule: 6 Theoriesemester

Dauer insgesamt: 3,5 Jahre

3.5.2 Bachelorstudiengang Mechatronik/Feinwerktechnik (B-MF)

3.5.2.1 Studium mit vertiefter Praxis B-MF

Studierende kombinieren das reguläre Bachelorstudium Mechatronik/Feinwerktechnik mit vertieften Praxisphasen.

Ablaufplan



Aufteilung der Ausbildungsphasen

Betriebliche Praxis: 15,5 Monate inkl. Praxissemester + Bachelorarbeit

Studium an der Hochschule: 6 Theoriesemester

Dauer insgesamt: 3 Jahre und 6,5 Monate

3.5.3 Bachelorstudiengang Media Engineering (B-ME)

3.5.3.1 Studium mit vertiefter Praxis B-ME

Studierende kombinieren das reguläre Bachelorstudium Media Engineering mit vertieften Praxisphasen.

Ablaufplan

	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan.	Febr.	März	Apr.	Mai	Juni	Juli	Aug.	
1. Jahr		ohm						ohm					
2. Jahr		ohm						Praxissemester					
3. Jahr		ohm						ohm					
4. Jahr		Bachelorarbeit											

Betriebliche Praxis
 Hochschule

Aufteilung der Praxisphasen

Betriebliche Praxis: 15 Monate inkl. Praxissemester + Bachelorarbeit

Studium an der Hochschule: 6 Theoriesemester













Dauer insgesamt: 3,5 Jahre

3.5.4 Bachelorstudiengang Medizintechnik (B-MED)

3.5.4.1 Studium mit vertiefter Praxis B-MED

Studierende kombinieren das reguläre Bachelorstudium Medizintechnik mit vertieften Praxisphasen.

Ablaufplan

	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan.	Febr.	März	Apr.	Mai	Juni	Juli	Aug.	
1. Jahr		ohm						ohm					
2. Jahr		ohm						ohm					
3. Jahr		 Praxissemester						ohm					
4. Jahr		Bachelorarbeit											

 Betriebliche Praxis  Hochschule

Aufteilung der Ausbildungsphasen

Betriebliche Praxis: 15 Monate inkl. Praxissemester + Bachelorarbeit

Studium an der Hochschule: 6 Theoriesemester

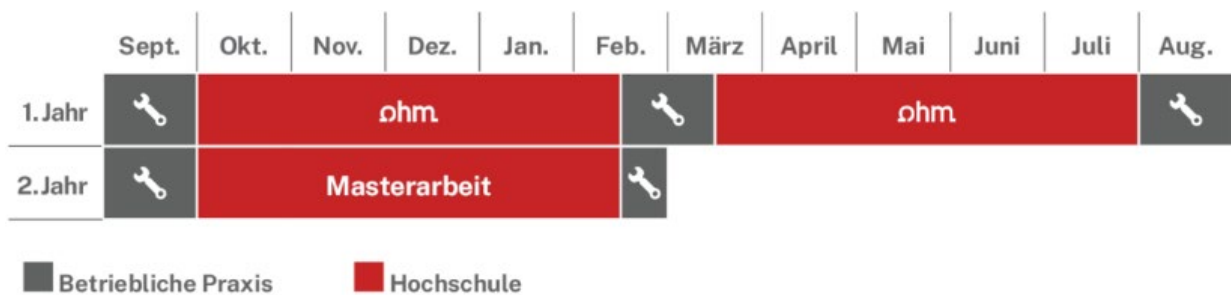
Dauer insgesamt: 3,5 Jahre

3.5.5 Masterstudiengang Elektronische und Mechatronische Systeme (M-SY)

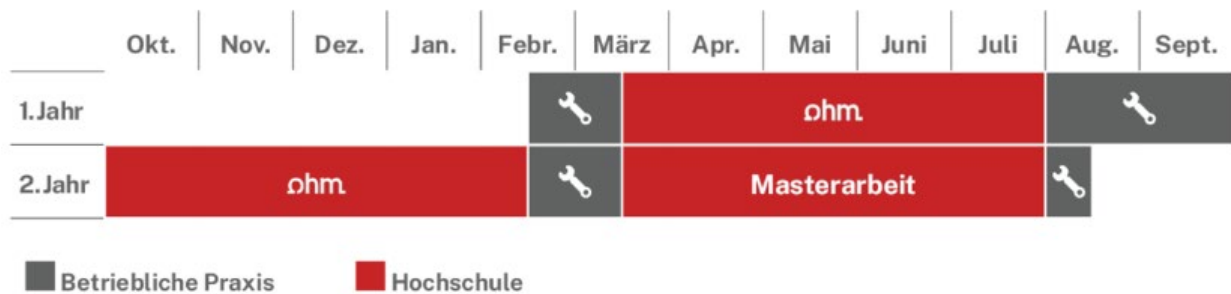
3.5.5.1 Studium mit vertiefter Praxis M-SY

Studierende kombinieren das reguläre Masterstudium Elektronische und Mechatronische Systeme mit vertieften Praxisphasen.

Ablaufplan Beginn Wintersemester Vollzeitvariante



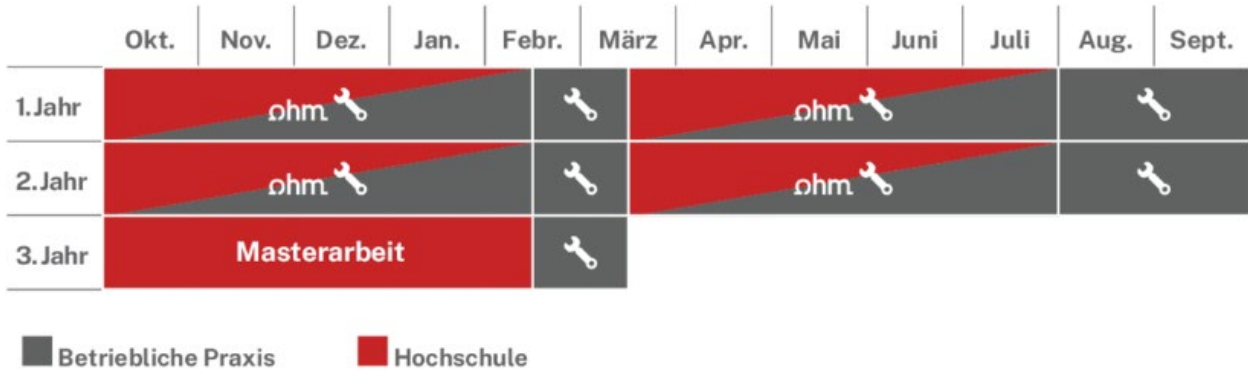
Ablaufplan Beginn Sommersemester Vollzeitvariante



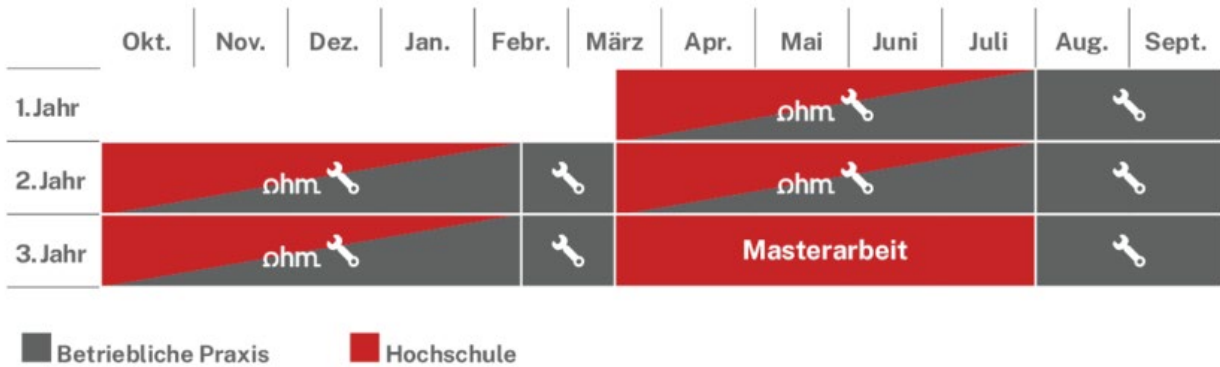
Aufteilung der Ausbildungsphasen

Betriebliche Praxis: 4,5 Monate + Masterarbeit
 Studium an der Hochschule: 3 Theoriesemester
 Dauer insgesamt: 1,5 Jahre

Ablaufplan Beginn Wintersemester Teilzeitvariante



Ablaufplan Beginn Sommersemester Teilzeitvariante



Basis dieser Teilzeitvariante ist der Vollzeitstudiengang M-SY mit einer Regelstudienzeit von 3 Semestern, welcher prüfungsrechtlich sanktionslos auf 5 Semester ausgeweitet werden kann. Wird die Studienzeit von 5 Semestern absehbar überschritten, ist von den Studierenden ein Antrag auf Fristverlängerung an die Prüfungskommission zu stellen. Es handelt sich hier um ein unechtes Teilzeitstudium.

Die wöchentliche Arbeitszeit in den Theoriemonaten der ersten 4 Semester sollte 20 Stunden pro Woche nicht übersteigen.

Aufteilung der Ausbildungsphasen

Betriebliche Praxis: 8 Monate + betriebliche Praxis in den Theoriemonaten + Masterarbeit
 Studium an der Hochschule: 5 Theoriesemester
 Dauer insgesamt: 2,5 Jahre

3.6 Fakultät Informatik (IN)

3.6.1 Bachelorstudiengang Informatik (B-IN)

3.6.1.1 Studium mit vertiefter Praxis B-IN

Studierende kombinieren das reguläre Bachelorstudium Informatik mit vertieften Praxisphasen.

Ablaufplan

	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan.	Febr.	März	Apr.	Mai	Juni	Juli	Aug.	
1. Jahr		ohm						ohm					
2. Jahr		ohm						ohm					
3. Jahr			Praxissemester					ohm					
4. Jahr		Bachelorarbeit											

Betriebliche Praxis
 Hochschule

Aufteilung der Ausbildungsphasen

Betriebliche Praxis: 15 Monate inkl. Praxissemester + Bachelorarbeit

Studium an der Hochschule: 6 Theoriesemester

Dauer insgesamt: 3,5 Jahre

3.6.2 Bachelorstudiengang Medieninformatik (B-MIN)

3.6.2.1 Studium mit vertiefter Praxis B-MIN

Studierende kombinieren das reguläre Bachelorstudium Medieninformatik mit vertieften Praxisphasen.

Ablaufplan

	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan.	Febr.	März	Apr.	Mai	Juni	Juli	Aug.	
1. Jahr		ohm						ohm					
2. Jahr		ohm						ohm					
3. Jahr		 Praxissemester						ohm					
4. Jahr		Bachelorarbeit											

Betriebliche Praxis
 Hochschule

Aufteilung der Ausbildungsphasen

Betriebliche Praxis: 15 Monate inkl. Praxissemester + Bachelorarbeit

Studium an der Hochschule: 6 Theoriesemester

Dauer insgesamt: 3,5 Jahre

3.6.3 Bachelorstudiengang Wirtschaftsinformatik (B-WIN)

3.6.3.1 Studium mit vertiefter Praxis B-WIN

Studierende kombinieren das reguläre Bachelorstudium Wirtschaftsinformatik mit vertieften Praxisphasen.

Ablaufplan

	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan.	Febr.	März	Apr.	Mai	Juni	Juli	Aug.	
1. Jahr		ohm						ohm					
2. Jahr		ohm						ohm					
3. Jahr		 Praxissemester						ohm					
4. Jahr		Bachelorarbeit											

Betriebliche Praxis
 Hochschule

Aufteilung der Ausbildungsphasen

Betriebliche Praxis: 15 Monate inkl. Praxissemester + Bachelorarbeit

Studium an der Hochschule: 6 Theoriesemester

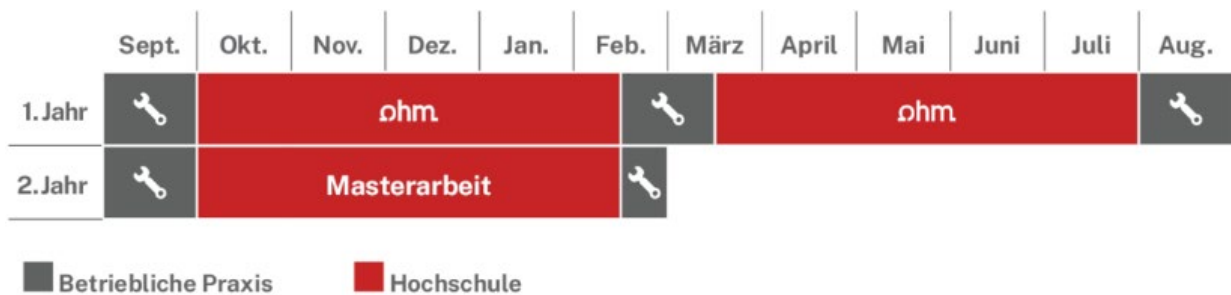
Dauer insgesamt: 3,5 Jahre

3.6.4 Masterstudiengang Informatik (M-IN)

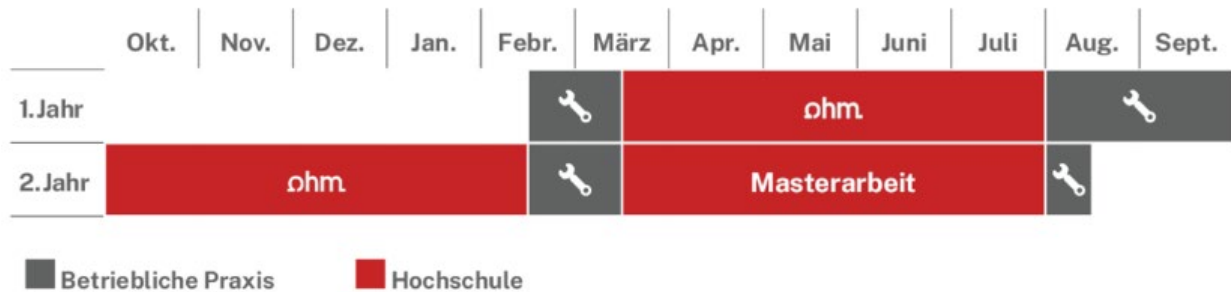
3.6.4.1 Studium mit vertiefter Praxis M-IN

Studierende kombinieren das reguläre Masterstudium Informatik mit vertieften Praxisphasen.

Ablaufplan Beginn Wintersemester



Ablaufplan Beginn Sommersemester



Aufteilung der Ausbildungsphasen

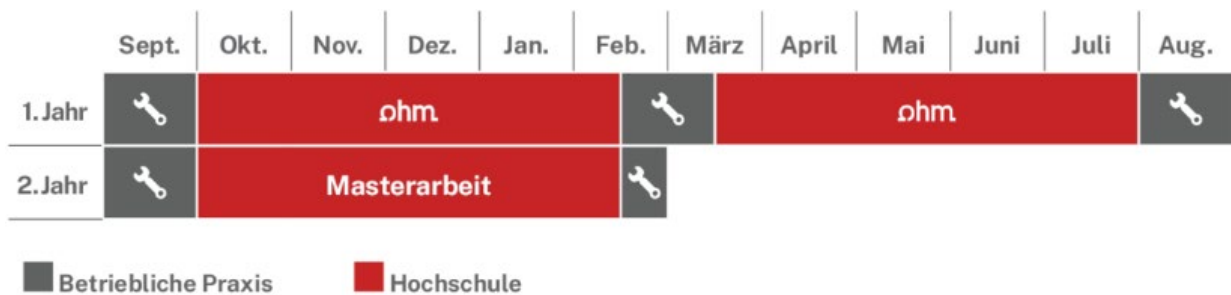
Betriebliche Praxis: 4,5 Monate + Masterarbeit
 Studium an der Hochschule: 3 Theoriesemester
 Dauer insgesamt: 1,5 Jahre

3.6.5 Masterstudiengang Medieninformatik (M-MIN)

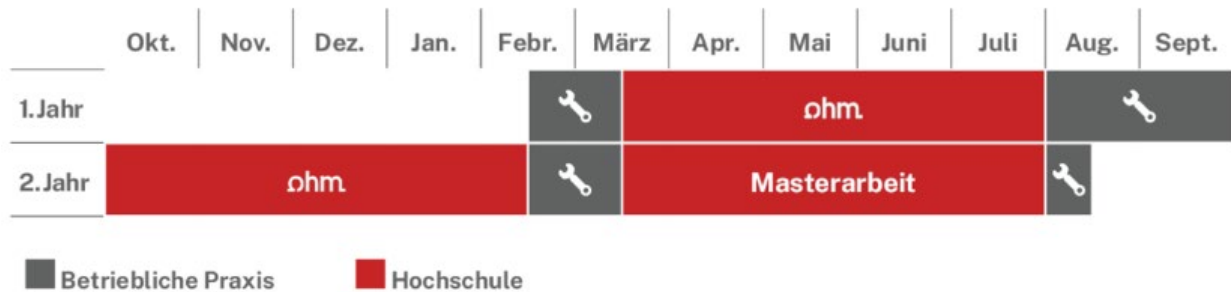
3.6.5.1 Studium mit vertiefter Praxis M-MIN

Studierende kombinieren das reguläre Masterstudium Medieninformatik mit vertieften Praxisphasen.

Ablaufplan Beginn Wintersemester



Ablaufplan Beginn Sommersemester



Aufteilung der Ausbildungsphasen

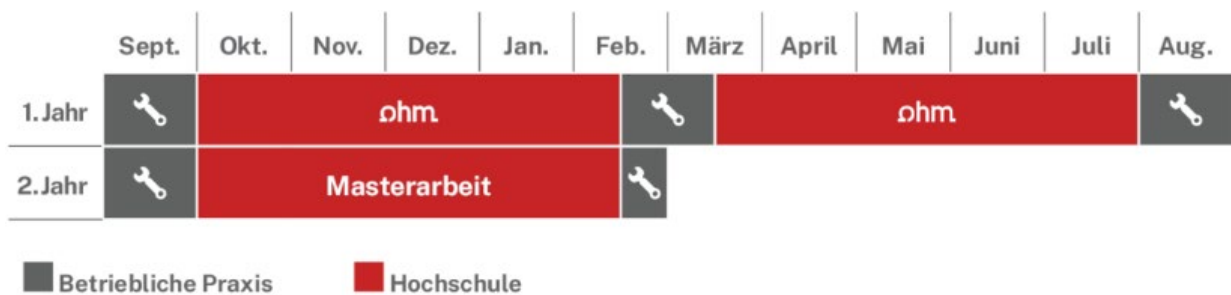
Betriebliche Praxis: 4,5 Monate + Masterarbeit
 Studium an der Hochschule: 3 Theoriesemester
 Dauer insgesamt: 1,5 Jahre

3.6.6 Masterstudiengang Wirtschaftsinformatik (M-WIN)

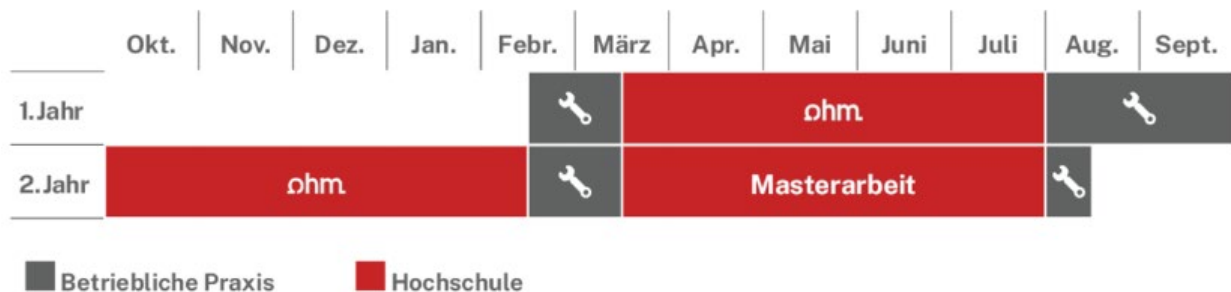
3.6.6.1 Studium mit vertiefter Praxis M-WIN

Studierende kombinieren das reguläre Masterstudium Wirtschaftsinformatik mit vertieften Praxisphasen.

Ablaufplan Beginn Wintersemester



Ablaufplan Beginn Sommersemester



Aufteilung der Ausbildungsphasen

Betriebliche Praxis: 4,5 Monate + Masterarbeit
 Studium an der Hochschule: 3 Theoriesemester
 Dauer insgesamt: 1,5 Jahre










3.7 Fakultät Maschinenbau und Versorgungstechnik (MB/VS)

3.7.1 Bachelorstudiengang Energie- und Gebäudetechnik (B-EGT)

3.7.1.1 Studium mit vertiefter Praxis B-EGT

Studierende kombinieren das reguläre Bachelorstudium Energie- und Gebäudetechnik mit vertieften Praxisphasen.

Ablaufplan

	Okt.	Nov.	Dez.	Jan.	Febr.	März	Apr.	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.
												
1. Jahr	ohm					ohm						
2. Jahr	ohm					ohm						
3. Jahr	 Praxissemester					ohm						
4. Jahr	Bachelorarbeit											

Betriebliche Praxis
 Hochschule

Aufteilung der Ausbildungsphasen

Betriebliche Praxis: 16 Monate inkl. Praxissemester + Bachelorarbeit

Studium an der Hochschule: 6 Theoriesemester

Dauer insgesamt: 3 Jahre und 7 Monate

3.7.2 Bachelorstudiengang Energie- und regenerative Technik (B-ERT)

3.7.2.1 Studium mit vertiefter Praxis B-ERT

Studierende kombinieren das reguläre Bachelorstudium Energie- und regenerative Technik mit vertieften Praxisphasen.

Ablaufplan

	Okt.	Nov.	Dez.	Jan.	Febr.	März	Apr.	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.
1. Jahr	ohm					ohm						
2. Jahr	ohm					ohm						
3. Jahr	Praxissemester					ohm						
4. Jahr	Bachelorarbeit											

Betriebliche Praxis
 Hochschule

Aufteilung der Ausbildungsphasen

Betriebliche Praxis: 16 Monate inkl. Praxissemester+ Bachelorarbeit

Studium an der Hochschule: 6 Theoriesemester

Dauer insgesamt: 3 Jahre und 7 Monate

3.7.3 Bachelorstudiengang Fahrzeugtechnik (B-FZT)

3.7.3.1 Studium mit vertiefter Praxis B-FZT

Studierende kombinieren das reguläre Bachelorstudium Fahrzeugtechnik mit vertieften Praxisphasen.

Ablaufplan

	Okt.	Nov.	Dez.	Jan.	Febr.	März	Apr.	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.
											🔧	
1. Jahr	ohm				🔧	ohm				🔧		
2. Jahr	ohm				🔧	ohm				🔧		
3. Jahr	🔧 Praxissemester				🔧	ohm				🔧		
4. Jahr	Bachelorarbeit				🔧							

Betriebliche Praxis
 Hochschule

Aufteilung der Ausbildungsphasen

Betriebliche Praxis: 16 Monate inkl. Praxissemester+ Bachelorarbeit

Studium an der Hochschule: 6 Theoriesemester

Dauer insgesamt: 3 Jahre und 7 Monate

3.7.4 Bachelorstudiengang Maschinenbau (B-MB)

3.7.4.1 Studium mit vertiefter Praxis B-MB

Studierende kombinieren das reguläre Bachelorstudium Maschinenbau mit vertieften Praxisphasen.

Ablaufplan

	Okt.	Nov.	Dez.	Jan.	Febr.	März	Apr.	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.
											🔧	
1. Jahr	ohm				🔧	ohm				🔧		
2. Jahr	ohm				🔧	ohm				🔧		
3. Jahr	🔧 Praxissemester				🔧	ohm				🔧		
4. Jahr	Bachelorarbeit				🔧							

Betriebliche Praxis
 Hochschule

Aufteilung der Ausbildungsphasen

Betriebliche Praxis: 16 Monate inkl. Praxissemester + Bachelorarbeit

Studium an der Hochschule: 6 Theoriesemester

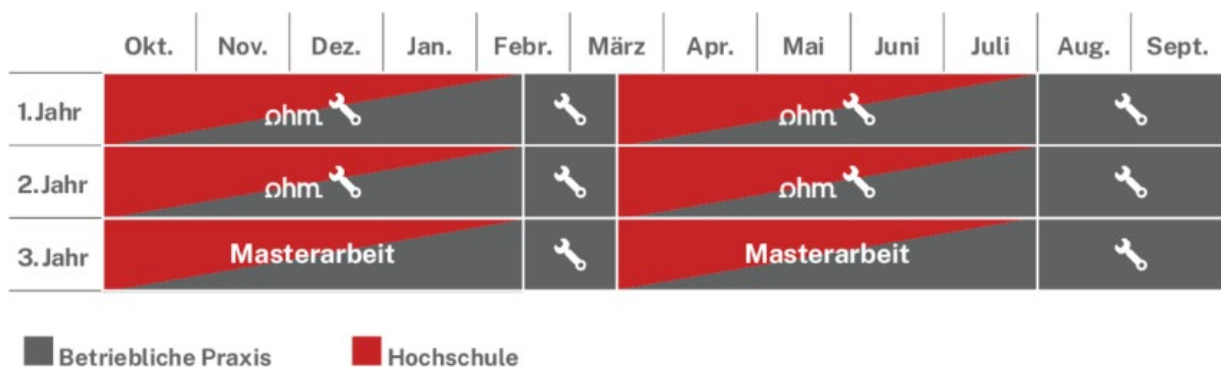
Dauer insgesamt: 3 Jahre und 7 Monate

3.7.5 Masterstudiengang Industrial Engineering und Management (M-IEM)

3.7.5.1 Studium mit vertiefter Praxis M-IEM

Studierende kombinieren das reguläre Masterstudium Industrial Engineering und Management mit vertieften Praxisphasen.

Ablaufplan



Der Studiengang ist als Teilzeitstudium mit einer Regelstudienzeit von 6 Semestern angelegt. Die wöchentliche Arbeitszeit von dual Studierenden in den Theoriemonaten sollte 24 Stunden nicht überschreiten.

Aufteilung der Ausbildungsphasen

Betriebliche Praxis: 9 Monate + betriebliche Praxis in den Theoriemonaten + Masterarbeit

Studium an der Hochschule: 6 Theoriesemester

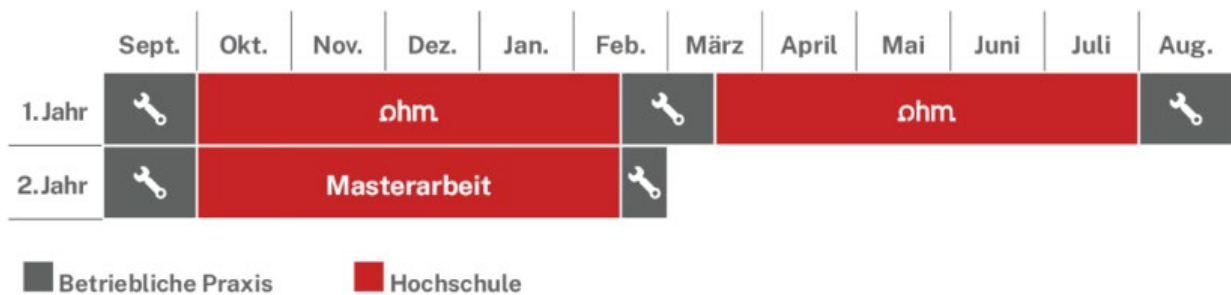
Dauer insgesamt: 3 Jahre

3.7.6 Masterstudiengang Maschinenbau (M-MB)

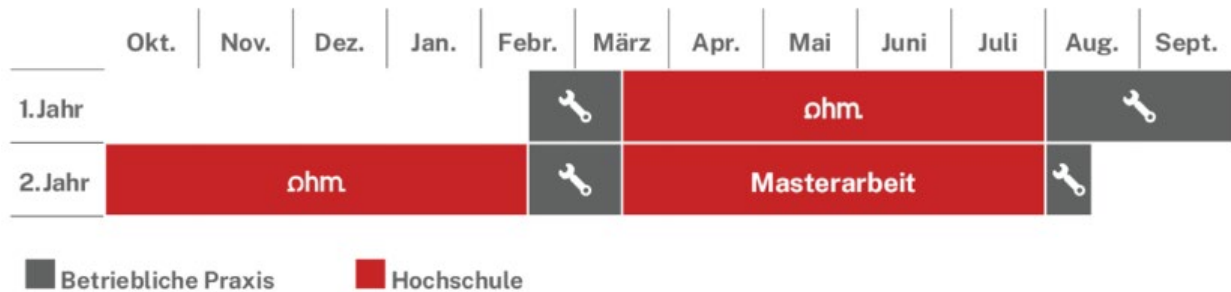
3.7.6.1 Studium mit vertiefter Praxis M-MB

Studierende kombinieren das reguläre Masterstudium Maschinenbau mit vertieften Praxisphasen.

Ablaufplan Beginn Wintersemester Vollzeitvariante



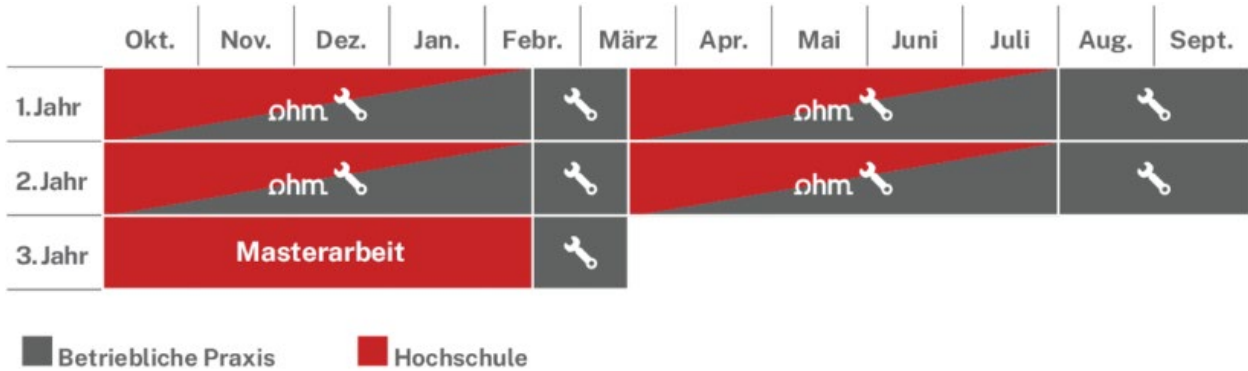
Ablaufplan Beginn Sommersemester Vollzeitvariante



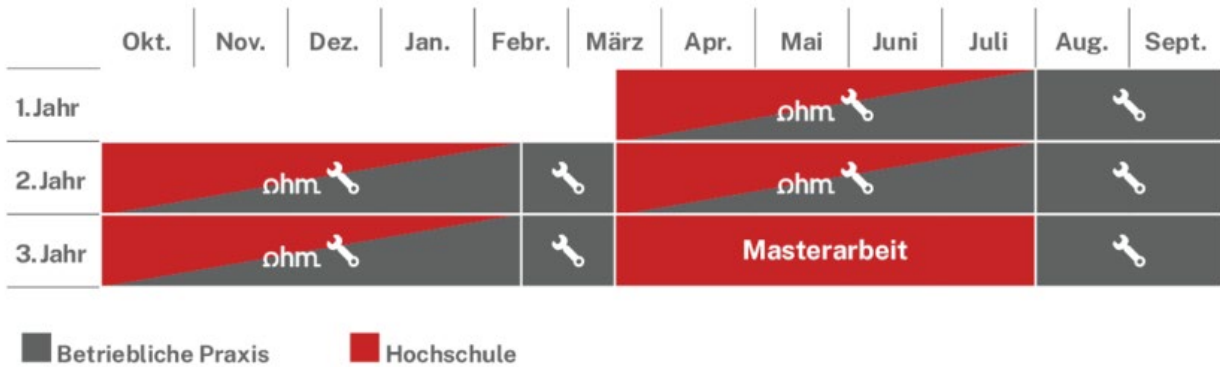
Aufteilung der Ausbildungsphasen

Betriebliche Praxis: 4,5 Monate + Masterarbeit
 Studium an der Hochschule: 3 Theoriesemester
 Dauer insgesamt: 1,5 Jahre

Ablaufplan Teilzeitvariante Beginn Wintersemester



Ablaufplan Teilzeitvariante Beginn Sommersemester



Basis dieser Teilzeitvariante ist der Vollzeitstudiengang M-MB mit einer Regelstudienzeit von 3 Semestern, welcher prüfungsrechtlich sanktionslos auf 5 Semester ausgeweitet werden kann. Wird die Studienzeit von 5 Semestern absehbar überschritten, ist von den Studierenden ein Antrag auf Fristverlängerung an die Prüfungskommission zu stellen. Es handelt sich hier um ein unechtes Teilzeitstudium.

Die wöchentliche Arbeitszeit in den Theoriemonaten der ersten 4 Semester sollte 20 Stunden pro Woche nicht übersteigen.

Aufteilung der Ausbildungsphasen

Betriebliche Praxis: 8 Monate + betriebliche Praxis in den Theoriemonaten + Masterarbeit

Studium an der Hochschule: 5 Theoriesemester

Dauer insgesamt: 2,5 Jahre

3.8 Fakultät i.Gr. Nürnberg School of Health (SoH)

3.8.1 Bachelorstudiengang Digitales Gesundheitsmanagement (B-DGM)

3.8.1.1 Studium mit vertiefter Praxis B-DGM

Studierende kombinieren das reguläre Bachelorstudium Digitales Gesundheitsmanagement mit vertieften Praxisphasen.

Ablaufplan

	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan.	Febr.	März	Apr.	Mai	Juni	Juli	Aug.	
1. Jahr		ohm						ohm					
2. Jahr		ohm						ohm					
3. Jahr			Praxissemester					ohm					
4. Jahr		Bachelorarbeit											

 Betriebliche Praxis
  Hochschule

Aufteilung der Ausbildungsphasen

Betriebliche Praxis: 15 Monate inkl. Praxissemester + Bachelorarbeit

Studium an der Hochschule: 6 Theoriesemester

Dauer insgesamt: 3,5 Jahre

3.9 Fakultät Sozialwissenschaften (SW)

3.9.1 Bachelorstudiengang Soziale Arbeit (B-SA)

3.9.1.1 Studium mit vertiefter Praxis B-SA

Studierende kombinieren das reguläre Bachelorstudium Soziale Arbeit mit vertieften Praxisphasen.

Ablaufplan Variante A

	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan.	Febr.	März	Apr.	Mai	Juni	Juli	Aug.
1. Jahr		Hochschule + max. 10 Std./Woche bei Träger/Einrichtung		ohm			Hochschule + max. 10 Std./Woche bei Träger/Einrichtung		ohm			
2. Jahr		Hochschule + max. 10 Std./Woche bei Träger/Einrichtung		ohm			Praxissemester					
3. Jahr		Hochschule + max. 10 Std./Woche bei Träger/Einrichtung		ohm			Hochschule + max. 10 Std./Woche bei Träger/Einrichtung		ohm			
4. Jahr		Bachelorarbeit										

Betriebliche Praxis
 Hochschule

Ablaufplan Variante B

	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan.	Febr.	März	Apr.	Mai	Juni	Juli	Aug.
1. Jahr		Hochschule + max. 10 Std./Woche bei Träger/Einrichtung		ohm			Hochschule + max. 10 Std./Woche bei Träger/Einrichtung		ohm			
2. Jahr		Hochschule + max. 10 Std./Woche bei Träger/Einrichtung		ohm			Hochschule + max. 10 Std./Woche bei Träger/Einrichtung		ohm			
3. Jahr		Praxissemester					Hochschule + max. 10 Std./Woche bei Träger/Einrichtung		ohm			
4. Jahr		Bachelorarbeit										

Betriebliche Praxis
 Hochschule

Aufteilung der Ausbildungsphasen

Betriebliche Praxis: 15 Monate inkl. Praxissemester + Arbeitszeit in den Vorlesungsmonaten + Bachelorarbeit

Studium an der Hochschule: 6 Theoriesemester

Dauer insgesamt: 3,5 Jahre

3.10 Fakultät Verfahrenstechnik (VT)

3.10.1 Bachelorstudiengang Energie- und Wasserstofftechnik (B-EWT)

3.10.1.1 Studium mit vertiefter Praxis B-EWT

Studierende kombinieren das reguläre Bachelorstudium Energie- und Wasserstofftechnik mit vertieften Praxisphasen.

Ablaufplan

	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan.	Febr.	März	Apr.	Mai	Juni	Juli	Aug.	
1. Jahr		ohm						ohm					
2. Jahr		ohm						ohm					
3. Jahr			Praxissemester					ohm					
4. Jahr		Bachelorarbeit											

Betriebliche Praxis Hochschule

Aufteilung der Ausbildungsphasen

Betriebliche Praxis: 15 Monate inkl. Praxissemester + Bachelorarbeit

Studium an der Hochschule: 6 Theoriesemester

Dauer insgesamt: 3,5 Jahre

3.10.2 Bachelorstudiengang Prozessingenieurwesen (B-PI)

3.10.2.1 Studium mit vertiefter Praxis B-PI

Studierende kombinieren das reguläre Bachelorstudium Verfahrenstechnik mit vertieften Praxisphasen.

Ablaufplan

	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan.	Febr.	März	Apr.	Mai	Juni	Juli	Aug.	
1. Jahr		ohm						ohm					
2. Jahr		ohm						ohm					
3. Jahr		 Praxissemester						ohm					
4. Jahr		Bachelorarbeit											

Betriebliche Praxis
 Hochschule

Aufteilung der Ausbildungsphasen

Betriebliche Praxis: 15 Monate inkl. Praxissemester + Bachelorarbeit

Studium an der Hochschule: 6 Theoriesemester

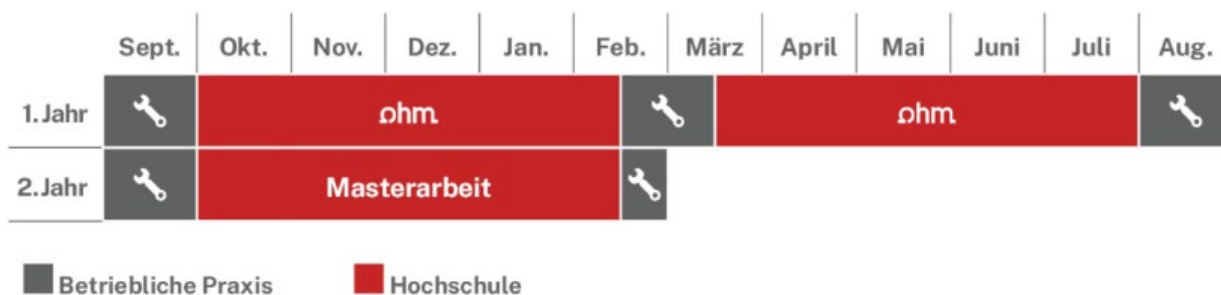
Dauer insgesamt: 3,5 Jahre

3.10.3 Masterstudiengang Chemieingenieurwesen und Energieverfahrenstechnik (M-VT)

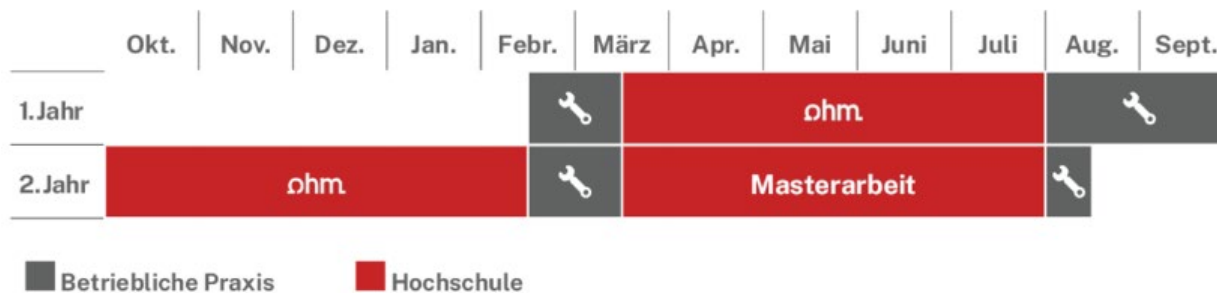
3.10.3.1 Studium mit vertiefter Praxis M-VT

Studierende kombinieren das reguläre Masterstudium Chemieingenieurwesen und Energieverfahrenstechnik mit vertieften Praxisphasen.

Ablaufplan Beginn Wintersemester Vollzeitvariante



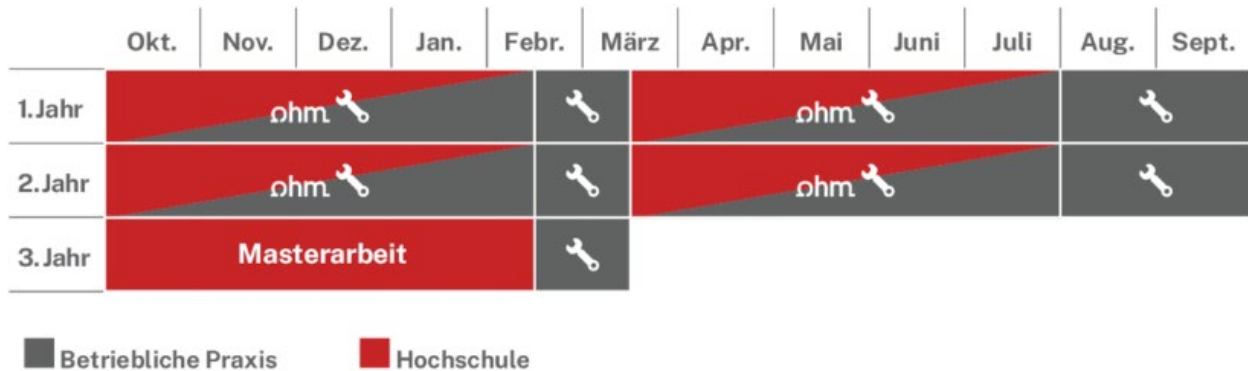
Ablaufplan Beginn Sommersemester Vollzeitvariante



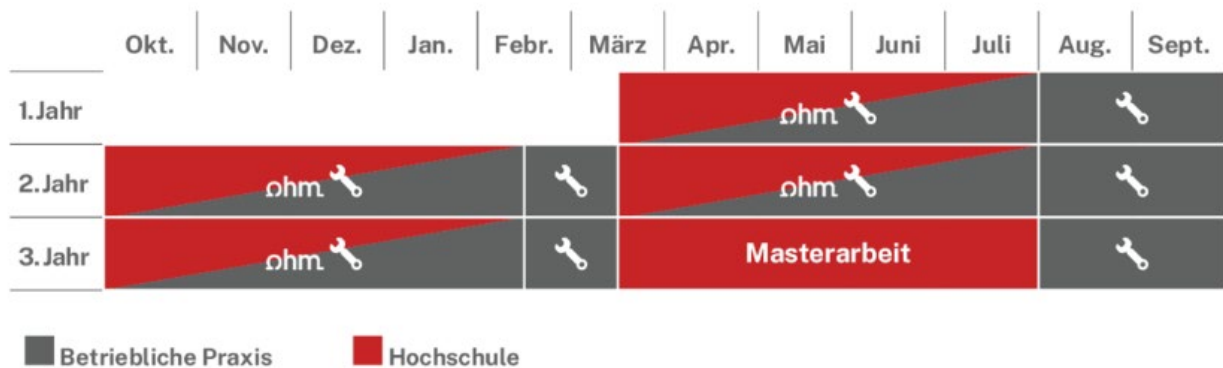
Aufteilung der Ausbildungsphasen

Betriebliche Praxis: 4,5 Monate + Masterarbeit
 Studium an der Hochschule: 3 Theoriesemester
 Dauer insgesamt: 1,5 Jahre

Ablaufplan Beginn Wintersemester Teilzeitvariante



Ablaufplan Beginn Sommersemester Teilzeitvariante



Basis dieser Teilzeitvariante ist der Vollzeitstudiengang M-VT mit einer Regelstudienzeit von 3 Semestern, welcher prüfungsrechtlich sanktionslos auf 5 Semester ausgeweitet werden kann. Wird die Studienzeit von 5 Semestern absehbar überschritten, ist von den Studierenden ein Antrag auf Fristverlängerung an die Prüfungskommission zu stellen. Es handelt sich hier um ein unechtes Teilzeitstudium.

Die wöchentliche Arbeitszeit in den Theoriemonaten der ersten 4 Semester sollte 20 Stunden pro Woche nicht übersteigen.

Aufteilung der Ausbildungsphasen

Betriebliche Praxis: 8 Monate + betriebliche Praxis in den Theoriemonaten + Masterarbeit
 Studium an der Hochschule: 5 Theoriesemester
 Dauer insgesamt: 2,5 Jahre

3.11 Fakultät Werkstofftechnik (WT)

3.11.1 Bachelorstudiengang Angewandte Materialwissenschaften (B-AMW)

3.11.1.1 Studium mit vertiefter Praxis B-AMW

Studierende kombinieren das reguläre Bachelorstudium Angewandte Materialwissenschaften mit vertieften Praxisphasen.

Ablaufplan

	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan.	Febr.	März	Apr.	Mai	Juni	Juli	Aug.	
1. Jahr		ohm						ohm					
2. Jahr		ohm						ohm					
3. Jahr			Praxissemester					ohm					
4. Jahr		Bachelorarbeit											

Betriebliche Praxis Hochschule

Aufteilung der Ausbildungsphasen

Betriebliche Praxis: 15 Monate inkl. Praxissemester + Bachelorarbeit

Studium an der Hochschule: 6 Theoriesemester

Dauer insgesamt: 3,5 Jahre

3.11.2 Bachelorstudiengang Computational Materials Engineering mit KI (B-CME)

3.11.2.1 Studium mit vertiefter Praxis B-CMK

Studierende kombinieren das reguläre Bachelorstudium Computational Materials Engineering mit KI mit vertieften Praxisphasen.

Ablaufplan

	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan.	Febr.	März	Apr.	Mai	Juni	Juli	Aug.	
1. Jahr		ohm						ohm					
2. Jahr		ohm						ohm					
3. Jahr		Praxissemester						ohm					
4. Jahr		Bachelorarbeit											

Betriebliche Praxis Hochschule

Aufteilung der Ausbildungsphasen

Betriebliche Praxis: 15 Monate inkl. Praxissemester + Bachelorarbeit

Studium an der Hochschule: 6 Theoriesemester

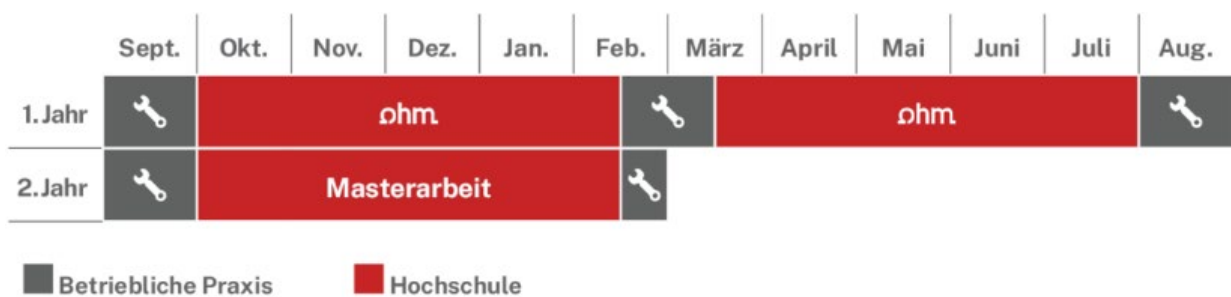
Dauer insgesamt: 3,5 Jahre

3.11.3 Masterstudiengang Angewandte Materialwissenschaften (M-WT)

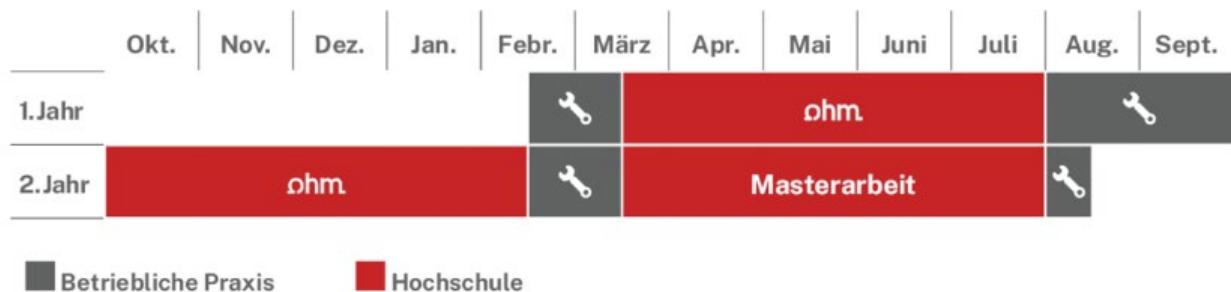
3.11.3.1 Studium mit vertiefter Praxis M-WT

Studierende kombinieren das reguläre Masterstudium Angewandte Materialwissenschaften mit vertieften Praxisphasen.

Ablaufplan Beginn Wintersemester Vollzeitvariante



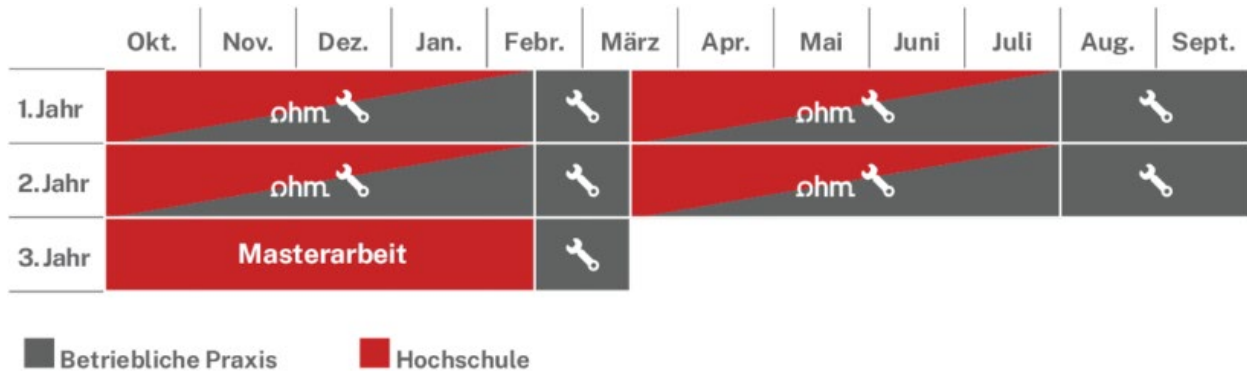
Ablaufplan Beginn Sommersemester Vollzeitvariante



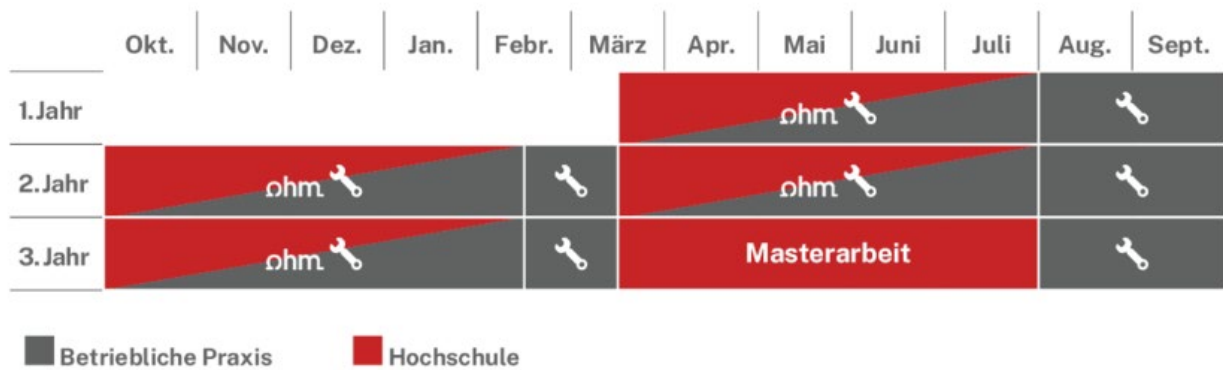
Aufteilung der Ausbildungsphasen

Betriebliche Praxis: 4,5 Monate + Masterarbeit
 Studium an der Hochschule: 3 Theoriesemester
 Dauer insgesamt: 1,5 Jahre

Ablaufplan Beginn Wintersemester Teilzeitvariante



Ablaufplan Beginn Sommersemester Teilzeitvariante



Basis dieser Teilzeitvariante ist der Vollzeitstudiengang M-WT mit einer Regelstudienzeit von 3 Semestern, welcher prüfungsrechtlich sanktionslos auf 5 Semester ausgeweitet werden kann. Wird die Studienzeit von 5 Semestern absehbar überschritten, ist von den Studierenden ein Antrag auf Fristverlängerung an die Prüfungskommission zu stellen. Es handelt sich hier um ein unechtes Teilzeitstudium.

Die wöchentliche Arbeitszeit in den Theoriemonaten der ersten 4 Semester sollte 20 Stunden pro Woche nicht übersteigen.

Aufteilung der Ausbildungsphasen

Betriebliche Praxis: 8 Monate + betriebliche Praxis in den Theoriemonaten + Masterarbeit

Studium an der Hochschule: 5 Theoriesemester

Dauer insgesamt: 2,5 Jahre

Diese Satzung tritt am Tag nach ihrer Bekanntmachung in Kraft.

Ausgefertigt aufgrund des Beschlusses des Senats der Technischen Hochschule Nürnberg Georg Simon Ohm vom 14. April 2026 und der rechtsaufsichtlichen Genehmigung des Präsidenten der Technischen Hochschule Nürnberg Georg Simon Ohm vom 16. April 2026.

Nürnberg, den 16. April 2026

Prof. Dr. Niels Oberbeck
Präsident

Diese Satzung wurde im Amtsblatt der Technischen Hochschule Nürnberg Georg Simon Ohm 2026, lfd. Nr. 9; www.th-nuernberg.de veröffentlicht. Die Veröffentlichung wurde am 26. Februar 2025 durch Aushang in der Hochschule bekannt gegeben.