

Prüfbericht über die Erfüllung der formalen Kriterien von Bachelor-Studiengängen

Datum:	11.03.2022 (13.01.2022)
Fakultät:	Werkstofftechnik
Studiengang:	Bachelor Angewandte Materialwissenschaften

Inhalt

A	Formalia	3
B	Abkürzungen	4
C	Checkliste zur Überprüfung der formalen Kriterien für Studiengänge	5
D	Nicht erfüllte formale Kriterien	10

Quelle: BayStudAkkV zur Regelung der Studienakkreditierung nach dem Studienakkreditierungsstaatsvertrag vom 13. April 2018 (Teil 2 und 3)

A Formalia

Datum	Vorläufige Version: 13.01.2022 Endgültige Version: 11.03.2022
Fakultät	Werkstofftechnik (WT)
Studiengang	Bachelor Angewandte Materialwissenschaften (B-AMW)
Erstakkreditierung (Datum / Agentur)	21.09.2010 (als B-WT) / ACQUIN
Letzte Reakkreditierung (Datum / Agentur)	27.06.2016 (als B-WT) / ACQUIN
Auflagen/Empfehlungen bei letzter Akkreditierung (Anzahl)	Auflagen: keine Empfehlungen: 2
Akkreditiert bis	30.09.2022
Prüfer/in	Katrin Schröder (QM)
Ansprechperson(en) in der Fakultät	Prof. Dr. Michael Mirke
Verfahren	WT_B-AMW_M-WT_RA_2022

B Abkürzungen

B-StG	Bachelorstudiengang
ECTS	European Credit Transfer and Accumulation System
TH	Technische Hochschule
LP	Leistungspunkt(e)
MHB	Modulhandbuch
M-StG	Masterstudiengang
SP	Studienplan
SPO	Studien- und Prüfungsordnung
StG / StGs	Studiengang / Studiengänge
WM-StG	Weiterbildungs-Masterstudiengang

Fakultäten

AMP	Angewandte Mathematik, Physik und Allgemeinwissenschaften
AC	Angewandte Chemie
AR	Architektur
BI	Bauingenieurwesen
BW	Betriebswirtschaft
D	Gestaltung / Design
efi	Elektrotechnik, Feinwerktechnik, Informationstechnik
IN	Informatik
MB/VS	Maschinenbau / Versorgungstechnik
SW	Sozialwissenschaften
VT	Verfahrenstechnik
WT	Werkstofftechnik

C Checkliste zur Überprüfung der formalen Kriterien für Studiengänge

1. Studienabschluss (§3, §4)	
1.1 Bachelor	ja <input checked="" type="checkbox"/> nein <input type="checkbox"/>
Nachweise: SPO B-AMW vom 03.08.2021 SP B-AMW, Vers. 1, 01.10.2021 MHB B-AMW, Vers. 1, 01.10.2021	
Bemerkung:	

2. Regelstudienzeit in Semester (§3)	
2.1 Regelstudienzeit Bachelor in Semestern	6 <input type="checkbox"/> 7 <input checked="" type="checkbox"/> 8 <input type="checkbox"/>
Vollzeit	ja <input checked="" type="checkbox"/> nein <input type="checkbox"/>
Abschlussarbeit	ja <input checked="" type="checkbox"/> nein <input type="checkbox"/>
Nachweise: SPO B-AMW	
Bemerkung:	

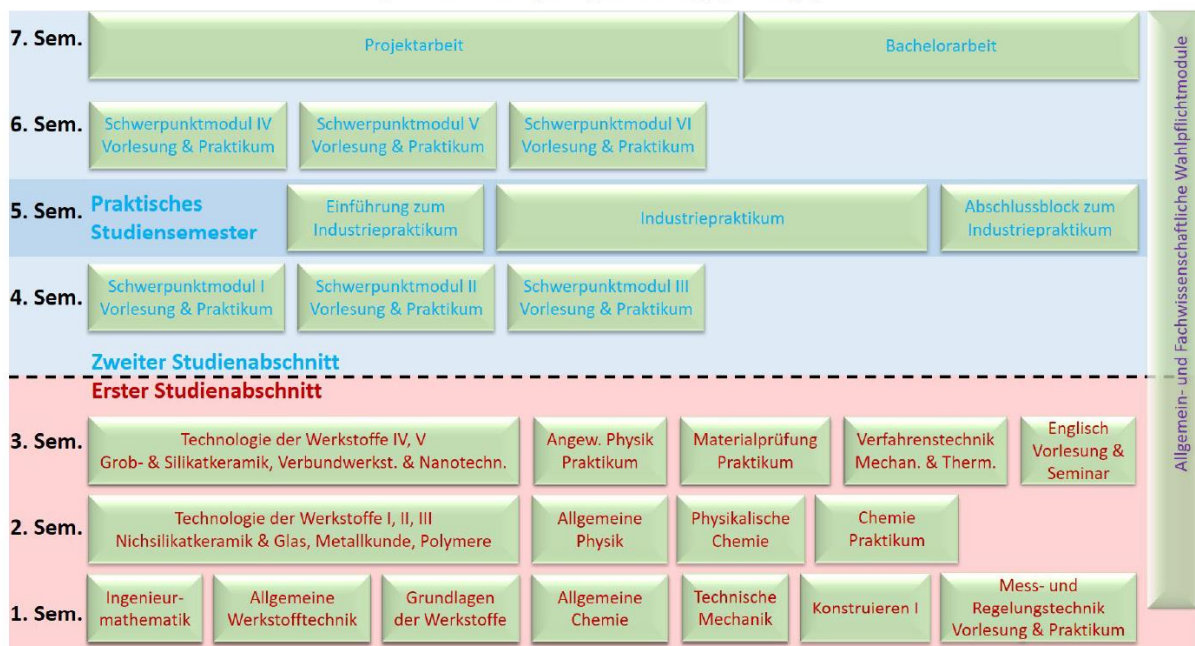
3. Abschlussbezeichnungen (§ 6)	
3.1 Bachelor	ja <input checked="" type="checkbox"/> nein <input type="checkbox"/>
3.2 weiterbildend	ja <input type="checkbox"/> nein <input checked="" type="checkbox"/>
3.3 interdisziplinär	ja <input type="checkbox"/> nein <input checked="" type="checkbox"/>
3.4 Multi-Degree	ja <input type="checkbox"/> nein <input checked="" type="checkbox"/>
3.5 Diploma-Supplement	ja <input checked="" type="checkbox"/> nein <input type="checkbox"/>
	darin Auskünfte über zugrundeliegendes Studium
	ja <input checked="" type="checkbox"/> nein <input type="checkbox"/>
3.6 Abschlussbezeichnung: Bachelor of Engineering	

3.7 Abschlussbezeichnung Kürzel: B.Eng.
Nachweise: Diploma Supplement für B-AMW SPO B-AMW
Bemerkung: <u>3.5:</u> Diploma Supplement entspricht der zwischen KMK und HRK abgestimmten Neufassung von 2018.

4. Modularisierung (§ 7)		
4.1 Studium gegliedert in Module	ja <input checked="" type="checkbox"/>	nein <input type="checkbox"/>
4.2 Moduldauer in Semester	1 <input checked="" type="checkbox"/>	2 <input type="checkbox"/> >2 <input type="checkbox"/>
4.3 Moduldauer künstlerisches Kernfach in Semester:	Nicht zutreffend	
Modulbeschreibung beinhaltet mindestens folgende Punkte:		
4.4 Inhalte, Qualifikationsziele (= Lernziele) des Moduls	ja <input checked="" type="checkbox"/>	nein <input type="checkbox"/>
4.5 Qualifikationsziele sind kompetenzorientiert formuliert	ja <input checked="" type="checkbox"/>	nein <input type="checkbox"/>
4.6 Lehr- und Lernformen	ja <input checked="" type="checkbox"/>	nein <input type="checkbox"/>
4.7 Voraussetzungen für die Teilnahme	ja <input checked="" type="checkbox"/>	nein <input type="checkbox"/>
davon benannt sind:		
4.8 Kenntnisse	ja <input type="checkbox"/>	nein <input type="checkbox"/>
4.9 Fähigkeiten	ja <input type="checkbox"/>	nein <input type="checkbox"/>
4.10 Fertigkeiten	ja <input type="checkbox"/>	nein <input type="checkbox"/>
4.11 Verwendbarkeit des Moduls	ja <input checked="" type="checkbox"/>	nein <input type="checkbox"/>
davon beschrieben sind:		
4.12 Zusammenhang mit anderen Modulen desselben StGs	ja <input checked="" type="checkbox"/>	nein <input type="checkbox"/>
4.13 Eignung zum Einsatz in anderen StGs	ja <input type="checkbox"/>	nein <input checked="" type="checkbox"/>
4.14 Voraussetzungen für die Vergabe von ECTS-Leistungspunkten	ja <input checked="" type="checkbox"/>	nein <input type="checkbox"/>
4.15 ECTS-Leistungspunkte und Benotung	ja <input checked="" type="checkbox"/>	nein <input type="checkbox"/>
zudem beschrieben sind:		
4.16 Prüfungsart	ja <input checked="" type="checkbox"/>	nein <input type="checkbox"/>

4.17 Prüfungsumfang	ja <input checked="" type="checkbox"/>	nein <input type="checkbox"/>	
4.18 Prüfungsdauer	ja <input checked="" type="checkbox"/>	nein <input type="checkbox"/>	
4.19 Häufigkeit des Angebots des Moduls	ja <input checked="" type="checkbox"/>	nein <input type="checkbox"/>	
4.20 Arbeitsaufwand des Moduls	ja <input checked="" type="checkbox"/>	nein <input type="checkbox"/>	
4.21 Anzahl Module/Semester	<6 <input checked="" type="checkbox"/>	6 <input checked="" type="checkbox"/>	>6 <input checked="" type="checkbox"/>
4.22 Anzahl Prüfungen/Semester	<6 <input checked="" type="checkbox"/>	6 <input checked="" type="checkbox"/>	>6 <input type="checkbox"/>
Nachweise: SPO B-AMW, SP B-AMW, MHB B-AMW			
Bemerkung: <u>4.2:</u> im MHB wird keine Moduldauer angegeben, es erschließt sich aus Übersicht der Module (SPO Anlage). APO §7(2) fordert konkrete Angabe der Moduldauer. Das MHB wird bei der nächsten Aktualisierung mit der Moduldauer ergänzt. <u>4.7:</u> Voraussetzung für Teilnahme: im 1. Studienabschnitt „entfällt“; im 2. Studienabschnitt: „mindestens 45 Leistungspunkte aus den Modulen des ersten Studienabschnitts“ oder „Englischgrundkenntnisse“; siehe auch SPO §7 <u>4.11:</u> Verwendbarkeit im Zusammenhang mit den Modulen des Studiengangs: Zuweisung zu den Studienabschnitten (SPO, SP) und Regelsemestern (MHB), Pflichtmodul oder Wahlpflichtmodul (MHB) <u>4.20:</u> Arbeitsaufwand ergibt sich aus Summe Präsenzzeit und Vor- und Nachbereitungszeit (siehe auch Anmerkung im MHB). Das MHB wird bei der nächsten Aktualisierung mit dem Gesamtarbeitsaufwand ergänzt. <u>4.21:</u> Anzahl Module/Semester: 6 / 6 / 6 / 3 / 1 / 3 / 2 (plus Allg.- und fachwissenschaftl. Wahlpflichtmodule) <u>4.22:</u> i.d.R: 1 Prüfungsleistung pro Modul oder „mit Erfolg“			

„Bachelor of Engineering (B.Eng.)“



5. Leistungspunktesystem (§ 8)

5.1 Jedem Modul sind ECTS-LP zugeordnet ja nein

5.2 Gesamtarbeitsleistung pro ECTS-LP = 25 – 30 h (formale Betrachtung) ja nein

5.3 Mind. 180 ECTS-LP ja nein

5.4 Max. 75 ECTS-LP pro Studienjahr ja nein

5.5 Bachelorarbeit (6 – 12 ECTS-LP) ja nein

Nachweise:
SPO B-AMW, SP B-AMW, MHB B-AMW

Bemerkung:
5.2: 30 h/ECTS
5.3: 210 ECTS
5.4: ca. 30 ECTS/Semester / A- und FWPF (20 ECTS) verteilt über mehrere Semester
5.5: 12 ECTS

6. Anerkennung und Anrechnung (Art. 2 Abs. 2 StAkkStV)

6.1 Maßnahmen zur Anerkennung von hochschulischen Leistungen ja nein

6.2 Maßnahmen zur Anrechnung von außerhochschulisch erbrachten Leistungen ja nein

Nachweise:
SPO B-AMW
Siehe Ablauf SB_1.07.02_AB „Hochschulisch erbrachte Leistungen anerkennen / Außerhochschulisch erworbene Kompetenzen anrechnen“ und APO § 13

Bemerkung:
6.1: siehe SPO §4 (3) bzgl. ausländischen Studien- und Prüfungsleistungen
Anerkennung/Anrechnung erfolgt entsprechend dem Ablauf SB_1.07.02_AB.

7. Besondere Kriterien für Kooperationen mit nichthochschulischen Einrichtungen (§ 9)

7.1 Umfang und Art vertraglich geregelt (unter Einbezug nichthochschulischer Lernorte, Studienanteile und Unterrichtssprache) ja nein

7.2 Auf der Internetseite der TH Nürnberg beschrieben ja nein

7.3 Bei der Anwendung von Anrechnungsmodellen sind die inhaltliche Gleichwertigkeit anzurechnender nichthochschulischer Qualifikationen und deren Äquivalenz nachvollziehbar dargelegt. ja nein

7.4 Mehrwert der Kooperation für zukünftige Studierende und die Hochschule nachvollziehbar dargelegt ja nein

Nachweise:

Homepage B-AMW => Duale Studienmodelle

[Angewandte Materialwissenschaften dual – Technische Hochschule Nürnberg Georg Simon Ohm \(th-nuernberg.de\)](https://www.th-nuernberg.de)

Bemerkung:

7.1: Duale Studienmodelle B-AMW

Es gibt keinen Vertrag zwischen Betrieb und der TH. Betriebe sind jedoch alle als Praxisbetriebe genehmigt (Meldebogen an Studienbüro; meist über die Leitung des Servicezentrum Studium); Liste der genehmigten Betriebe ist auf der Homepage verfügbar (<https://www.th-nuernberg.de/studium-karriere/studien-und-bildungsangebot/duales-studium/partnerunternehmen/>)

1. Verbundstudium (= Studium und zeitgleiche Ausbildung in einem Betrieb)

Ablauf geregelt; es gibt einen Ausbildungsvertrag zw. Studierenden und Betrieb. Betrieb ist als Ausbildungsbetrieb bei IHK gemeldet.

2. Studium mit vertiefter Praxis (= zusätzliche praktische Erfahrung in einem Betrieb)

Ablauf geregelt; es gibt einen Bildungsvertrag zw. Studierenden und Betrieb.

7.3: Praxis wird als praktisches Semester angerechnet. Gemäß dokumentiertem TH-Ablauf werden weitere nichthochschulisch erworbene Kompetenzen bzw. hochschulisch erworbene Leistungen über die PK anerkannt bzw. angerechnet.

7.4: Mehrwert für Studierende ist dargelegt, Mehrwert für Hochschule (stärker motivierte und erfolgreiche Studierende) wird nicht explizit genannt.

8. Sonderregelungen für Joint-Degree-Programme (§ 10)

8.1 Integriertes Curriculum	ja <input type="checkbox"/>	nein <input type="checkbox"/>
8.2 Studienanteil an ausländischer(en) Hochschule(n) ≥ 25%	ja <input type="checkbox"/>	nein <input type="checkbox"/>
8.3 Zusammenarbeit vertraglich geregelt	ja <input type="checkbox"/>	nein <input type="checkbox"/>
8.4 Abgestimmtes Zugangs- und Prüfungswesen	ja <input type="checkbox"/>	nein <input type="checkbox"/>
8.5 Gemeinsame Qualitätssicherung	ja <input type="checkbox"/>	nein <input type="checkbox"/>
8.6 180 – 240 ECTS-LP	ja <input type="checkbox"/>	nein <input type="checkbox"/>
8.7 Wesentliche Studieninformationen sind veröffentlicht und für Studierende jederzeit zugänglich.	ja <input type="checkbox"/>	nein <input type="checkbox"/>

Nachweise:

Nicht zutreffend

Bemerkung:

Nicht zutreffend

D Nicht erfüllte formale Kriterien

Folgende/s formale/s Kriterium bzw. Kriterien wurde/n möglicherweise nicht erfüllt:

Nr.	§	<Kriterium>
		<Sachverhalt>
		<Sachverhalt>
		<Sachverhalt>
		<Sachverhalt>