

Prüfbericht über die Erfüllung der formalen Kriterien von Bachelor-Studiengängen

Datum:	01.03.2022 (23.05.2022)
Fakultät:	Maschinenbau und Versorgungstechnik
Studiengang:	Bachelor Maschinenbau

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	01.03.2022 (23.05.2022)
Fakultät	Maschinenbau und Versorgungstechnik (MB/VS)
Studiengang	Bachelor Maschinenbau (B-MB)
Erstakkreditierung (Datum / Agentur)	30.03.2010 / ASIIN
Letzte Reakkreditierung (Datum / Agentur)	25.09.2015 / ASIIN
Auflagen/Empfehlungen bei letzter Akkreditierung (Anzahl)	Auflagen: 2 Empfehlungen: 6
Akkreditiert bis	30.09.2022
Prüfer/in	Katrin Schröder (QM)
Ansprechperson(en) in der Fakultät	Prof. Dr. Martin Ertz
Verfahren	MB/VS_B-MB_M-MB_RA_2022_M-IEM_EA_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: Studien- und Prüfungsordnung vom 28.07.2021 (SPO B-MB) Studienplan, zuletzt aktualisiert im Feb. 2022 (SP B-MB) Modulhandbuch, zuletzt aktualisiert im Feb. 2022 (MHB B-MB)	
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 type="checkbox"/> nein <input type="checkbox"/>
Abschlussarbeit	ja <input checked="" type="checkbox"/> nein <input type="checkbox"/>
Nachweise: SPO B-MB (§4 und §11)	
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 checked="" type="checkbox"/> nein <input 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: SPO B-MB (§14)
Bemerkung: 3.4: Double Degrees (Vertiefungsrichtung Fahrzeugtechnik) mit 1. Chinesisch-deutsche Hochschule für angewandte Wissenschaften der Tongji University/Shanghai/China 2. Tec de Monterrey, Monterrey/Mexiko Siehe https://www.th-nuernberg.de/de/internationales/internationale-mobilitaet/internationale-hochschulprogramme/ 3.5: Diploma Supplement Das 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 checked="" type="checkbox"/>	nein <input type="checkbox"/>
4.9 Fähigkeiten	ja <input checked="" type="checkbox"/>	nein <input type="checkbox"/>
4.10 Fertigkeiten	ja <input checked="" 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 checked="" type="checkbox"/>
Nachweise: SPO B-MB, SP B-MB, MHB B-MB			
Bemerkung: 4.7: Empfohlene Voraussetzungen: verweist auf Module der vorangegangenen Semester. In den jeweiligen Modulen werden die Kenntnisse, Fähigkeiten und Fertigkeiten beschrieben. 4.11/12: Verwendbarkeit im B-MB: verwendbar als Pflichtfach/Pflichtmodul oder Wahlmodul (inkl. Angabe in welcher Vertiefungsrichtung anrechenbar) 4.21: Module / Semester gemäß Studienplan: Sem 1, 2, 4: 6 Module, Sem 3: 7 Module; Sem 5: prS + 2 Module; Sem 6: 6 Module, Sem 7: 3 Module plus Abschlussarbeit. Jeweils 30 ECTS / Semester 4.22: i.d.R. 1 Prüfung/Modul; im Falle von Teilprüfungen, ist die Gewichtung angegeben.			

5. Leistungspunktesystem (§ 8)

5.1 Jedem Modul sind ECTS-LP zugeordnet	ja <input checked="" type="checkbox"/>	nein <input type="checkbox"/>
5.2 Gesamtarbeitsleistung pro ECTS-LP = 25 – 30 h (formale Betrachtung)	ja <input checked="" type="checkbox"/>	nein <input type="checkbox"/>
5.3 Mind. 180 ECTS-LP	ja <input checked="" type="checkbox"/>	nein <input type="checkbox"/>
5.4 Max. 75 ECTS-LP pro Studienjahr	ja <input checked="" type="checkbox"/>	nein <input type="checkbox"/>
5.5 Bachelorarbeit (6 – 12 ECTS-LP)	ja <input checked="" type="checkbox"/>	nein <input type="checkbox"/>
Nachweise: SPO B-MB, SP B-MB, MHB B-MB		
Bemerkung: 5.2: 30 ECTS 5.3: 210 ECTS 5.4: Bachelorarbeit 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:

Siehe Ablauf SB_1.07.02_AB „Hochschulisch erbrachte Leistungen anerkennen / Außerhochschulisch erworbene Kompetenzen anrechnen“, APO § 13 und SPO §3

Bemerkung:

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 MB/VS => Duales Studienangebot

<https://www.th-nuernberg.de/studium-karriere/studien-und-bildungsangebot/duale-studienmodelle/duales-studienangebot/maschinenbau-b-eng-dual/>

Bemerkung:

7.1: Duale Studienvarianten B-MB

Es gibt keinen Vertrag zwischen Betrieb und der TH. Betriebe sind jedoch alle als Praxisbetriebe genehmigt (Meldebogen an Studienbüro; meist über Hr. Artz); Liste der genehmigten Betriebe ist auf der Homepage verfügbar.

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 (Bildungsvertrag)
 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 angerechnet bzw. anerkannt.

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) \geq 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

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

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

F