

# Prüfbericht über die Erfüllung der formalen Kriterien von Master-Studiengängen

<b>Datum:</b>	08.07.2024 (07.06.2024)
<b>Fakultät:</b>	Informatik
<b>Studiengang:</b>	Master Informatik

## Inhalt

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

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

## A Formalia

<b>Datum</b>	08.07.2024 (07.06.2024)
<b>Fakultät</b>	Informatik (IN)
<b>Studiengang</b>	Master Informatik (M-IN)
<b>Erstakkreditierung</b> (Datum / Agentur)	18.03.2005 / ACQUIN
<b>Letzte Reakkreditierung</b> (Datum / Agentur)	04.12.2017 / ACQUIN
<b>Auflagen/Empfehlungen bei letzter Akkreditierung (Anzahl)</b>	Auflagen: 1 (Auflagenerfüllung: 11.12.2028) Empfehlungen: 1
<b>Akkreditiert bis</b>	30.09.2024
<b>Prüfer/in</b>	Katrin Schröder
<b>Ansprechperson(en) in der Fakultät</b>	Prof. Dr. Korbinian Riedhammer
<b>Verfahren</b>	IN_M-IN_M-MIN_M-WIN_RA_2024

## B Abkürzungen

B-StG	Bachelorstudiengang
ECTS	European Credit Transfer and Accumulation System
LP	Leistungspunkt(e)
MHB	Modulhandbuch
M-StG	Masterstudiengang
Ohm	Technische Hochschule Nürnberg Georg Simon Ohm
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
SoH	Nürnberg School of Health
SW	Sozialwissenschaften
VT	Verfahrenstechnik
WT	Werkstofftechnik

## C Checkliste zur Überprüfung der formalen Kriterien für Studiengänge

1. Studienabschluss (§3, §4)	
1.1 Master	ja <input checked="" type="checkbox"/> nein <input type="checkbox"/>
1.2 konsekutiv	ja <input checked="" type="checkbox"/> nein <input type="checkbox"/>
1.3 weiterbildend	ja <input type="checkbox"/> nein <input checked="" type="checkbox"/>
1.4 anwendungsorientiert	ja <input checked="" type="checkbox"/> nein <input type="checkbox"/>
1.5 forschungsorientiert	ja <input type="checkbox"/> nein <input checked="" type="checkbox"/>
Nachweise: SPO M-IN vom 12.01.2009 in der Fassung vom 18.02.2014 SP M-IN, Version 18 vom 01.03.2024 MHB M-IN, Version 16 vom 19.02.2024	
Bemerkung:	

2. Regelstudienzeit in Semester (§3)	
2.1 Regelstudienzeit Master in Semestern	2 <input type="checkbox"/> 3 <input checked="" type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/>
2.2 Vollzeit	ja <input checked="" type="checkbox"/> nein <input type="checkbox"/>
2.3 Abschlussarbeit	ja <input checked="" type="checkbox"/> nein <input type="checkbox"/>
Nachweise: SPO M-IN §5, §9	
Bemerkung:	

3. Zugangsvoraussetzungen und Übergänge zwischen den Studienangeboten (§ 5)	
3.1 Berufsqualifizierender Hochschulabschluss als Zugangsvoraussetzung für Masterstudiengänge	ja <input checked="" type="checkbox"/> nein <input type="checkbox"/>
3.2 Qualifizierte berufspraktische Erfahrung bei weiterbildenden Masterstudiengängen	ja <input type="checkbox"/> nein <input type="checkbox"/>
Nachweise: SPO M-IN §3	

Bemerkung:  
3.2: nicht zutreffend

#### 4. Abschlussbezeichnungen (§ 6)

4.1 Master	ja <input checked="" type="checkbox"/>	nein <input type="checkbox"/>
4.2 weiterbildend	ja <input type="checkbox"/>	nein <input checked="" type="checkbox"/>
4.3 interdisziplinär	ja <input type="checkbox"/>	nein <input checked="" type="checkbox"/>
4.4 Multi-Degree	ja <input type="checkbox"/>	nein <input checked="" type="checkbox"/>
4.5 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"/>
4.6 Abschlussbezeichnung: Master of Science		
4.7 Abschlussbezeichnung Kürzel: M.Sc.		
Nachweise: SPO M-IN §13		
Bemerkung:		

#### 5. Modularisierung (§ 7)

5.1 Studium gegliedert in Module	ja <input checked="" type="checkbox"/>	nein <input type="checkbox"/>	
5.2 Moduldauer in Semester	1 <input checked="" type="checkbox"/>	2 <input type="checkbox"/>	>2 <input type="checkbox"/>
5.3 Moduldauer künstlerisches Kernfach in Semester:	Nicht zutreffend		
<b>Modulbeschreibung beinhaltet mindestens folgende Punkte:</b>			
5.4 Inhalte, Qualifikationsziele (= Lernziele) des Moduls	ja <input checked="" type="checkbox"/>	nein <input type="checkbox"/>	
5.5 Qualifikationsziele sind kompetenzorientiert formuliert	ja <input checked="" type="checkbox"/>	nein <input type="checkbox"/>	
5.6 Lehr- und Lernformen	ja <input checked="" type="checkbox"/>	nein <input type="checkbox"/>	
5.7 Voraussetzungen für die Teilnahme	ja <input checked="" type="checkbox"/>	nein <input type="checkbox"/>	
davon benannt sind:			
5.8 Kenntnisse	ja <input checked="" type="checkbox"/>	nein <input type="checkbox"/>	

5.9 Fähigkeiten	ja <input type="checkbox"/>	nein <input type="checkbox"/>	
5.10 Fertigkeiten	ja <input type="checkbox"/>	nein <input type="checkbox"/>	
5.11 Verwendbarkeit des Moduls	ja <input checked="" type="checkbox"/>	nein <input type="checkbox"/>	
davon beschrieben sind:			
5.12 Zusammenhang mit anderen Modulen desselben StGs	ja <input checked="" type="checkbox"/>	nein <input type="checkbox"/>	
5.13 Eignung zum Einsatz in anderen StGs	ja <input type="checkbox"/>	nein <input checked="" type="checkbox"/>	
5.14 Voraussetzungen für die Vergabe von ECTS-Leistungspunkten	ja <input checked="" type="checkbox"/>	nein <input type="checkbox"/>	
5.15 ECTS-Leistungspunkte und Benotung	ja <input checked="" type="checkbox"/>	nein <input type="checkbox"/>	
zudem beschrieben sind:			
5.16 Prüfungsart	ja <input checked="" type="checkbox"/>	nein <input type="checkbox"/>	
5.17 Prüfungsumfang	ja <input checked="" type="checkbox"/>	nein <input type="checkbox"/>	
5.18 Prüfungsdauer	ja <input checked="" type="checkbox"/>	nein <input type="checkbox"/>	
5.19 Häufigkeit des Angebots des Moduls	ja <input checked="" type="checkbox"/>	nein <input type="checkbox"/>	
5.20 Arbeitsaufwand des Moduls	ja <input checked="" type="checkbox"/>	nein <input type="checkbox"/>	
5.21 Anzahl Module/Semester	<6 <input checked="" type="checkbox"/>	6 <input checked="" type="checkbox"/>	>6 <input type="checkbox"/>
5.22 Anzahl Prüfungen/Semester	<6 <input checked="" type="checkbox"/>	6 <input checked="" type="checkbox"/>	>6 <input type="checkbox"/>
<p>Nachweise:  SPO M-IN; SP M-IN, MHB M-IN  Anlage zu den Studienplänen der Fakultät Informatik: Wahlpflicht/Master-Module im SoSe 2024 (Version 12 vom 06.02.2024)</p>			
<p>Bemerkung:</p> <p>5.2: Moduldauer wird im MHB nicht angegeben. Es wurde mit der Studiengangsleitung vereinbart, dies bei der nächsten Aktualisierung des MHBs zu ergänzen.  Alle Module sind einsemestrig.</p> <p>5.7 bis 5.10: Es werden i.d.R. Vorkenntnisse genannt (wie Programmierkenntnisse, Software Engineering, Softwarearchitektur). Mit der Studiengangleitung wurde vereinbart, die Voraussetzungen bei nächsten Aktualisierung des MHBs geeigneter zu formulieren.</p> <p>5.11: Einordnung im Studiengang durch den Studienplan gegeben (Zuordnung der Module zu Fachsemestern und Modulgruppen)</p> <p>5.21/22: Anzahl Module/Prüfungen pro Semester  Sem1: 6/6; Sem2: 6/6, Sem3: Masterarbeit =&gt; 6 Module pro Semester, 1 Prüfung pro Modul</p> <p>Spezifikationen von Prüfungsleistungen inkl. Gewichtung im Falle von mehreren Prüfungsleistungen oder Portfolioprüfungen werden immer semesteraktuell in einer Anlage zu den Studienplänen festgelegt. Diese Anlage ist auf der Internetseite veröffentlicht).</p>			

## 6. Leistungspunktesystem (§ 8)

6.1 Jedem Modul sind ECTS-LP zugeordnet ja  nein

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

6.3 300 ECTS-LP (inkl. Bachelor) ja  nein

6.4 Max. 75 ECTS-LP pro Studienjahr ja  nein

6.5 Masterarbeit (15 – 30 ECTS-LP) ja  nein

Nachweise:  
MHB M-IN, SP M-IN, SPO M-IN

Bemerkung:  
6.2: 30 h / ECTS  
6.3: Bachelor 240 ECTS plus Master 90 ECTS = 300 ECTS  
6.5: Masterarbeit: 30 ECTS

## 7. Anerkennung und Anrechnung (Art. 2 Abs. 2 StAkkStV)

7.1 Maßnahmen zur Anerkennung von hochschulischen Leistungen ja  nein

7.2 Maßnahmen zur Anrechnung von außerhochschulisch erbrachten Leistungen ja  nein

Nachweise:  
Siehe Prozess SB\_1.07.02\_PB „Hochschulisch erbrachte Leistungen anerkennen / Außerhochschulisch erworbene Kompetenzen anrechnen“ und Allgemeine Studien- und Prüfungsordnung der Ohm (ASPO) § 31

Bemerkung:  
Anerkennung / Anrechnung erfolgt gemäß ASPO § 31 über die Prüfungskommission.

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

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

8.2 Auf der Internetseite der TH Nürnberg beschrieben ja  nein

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

8.4 Mehrwert der Kooperation für zukünftige Studierende und die Hochschule nachvollziehbar dargelegt	ja <input checked="" type="checkbox"/>	nein <input type="checkbox"/>
<p>Nachweise:          Homepage der Ohm =&gt; Duales Studienangebot  <a href="http://th-nuernberg.de">Informatik (M. Sc.) dual – Technische Hochschule Nürnberg Georg Simon Ohm (th-nuernberg.de)</a></p>		
<p>Bemerkung:          8.1: Duale Studienvariante M-IN  <b>Studium mit vertiefter Praxis</b> (= zusätzliche praktische Erfahrung in einem Betrieb)          Es gibt keinen Vertrag zwischen Betrieb und der Ohm. Betriebe sind jedoch alle als Duale Partnerunternehmen genehmigt (Meldebogen an Hr. Artz); Liste der genehmigten Unternehmen ist auf der Homepage verfügbar.          Ablauf geregelt; es gibt einen Bildungsvertrag zw. Studierenden und Betrieb.          8.3: Gemäß dokumentiertem Ohm-Prozess werden weitere nichthochschulisch erworbene Kompetenzen bzw. hochschulisch erworbene Leistungen über die PK angerechnet bzw. anerkannt.          8.4: Mehrwert für Studierende ist dargelegt, Mehrwert für Hochschule (stärker motivierte und erfolgreiche Studierende) wird nicht explizit genannt.          (Zudem wird das I.C.S.-Fördermodell angeboten)</p>		

9. Sonderregelungen für Joint-Degree-Programme (§ 10)		
9.1 Integriertes Curriculum	ja <input type="checkbox"/>	nein <input type="checkbox"/>
9.2 Studienanteil an ausländischer(en) Hochschule(n) ≥ 25%	ja <input type="checkbox"/>	nein <input type="checkbox"/>
9.3 Zusammenarbeit vertraglich geregelt	ja <input type="checkbox"/>	nein <input type="checkbox"/>
9.4 Abgestimmtes Zugangs- und Prüfungswesen	ja <input type="checkbox"/>	nein <input type="checkbox"/>
9.5 Gemeinsame Qualitätssicherung	ja <input type="checkbox"/>	nein <input type="checkbox"/>
9.6 Mind. 60 ECTS-LP	ja <input type="checkbox"/>	nein <input type="checkbox"/>
9.7 Wesentliche Studieninformationen sind veröffentlicht und für Studierende jederzeit zugänglich.	ja <input type="checkbox"/>	nein <input type="checkbox"/>
Nachweise:		
Bemerkung: Nicht zutreffend		

## D Nicht erfüllte formale Kriterien

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

keine

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