



Ansprechperson: Studiendekan, Prof. Dr.-Ing. Markus Fulland



#### Auszug aus der Prüfungsordnung Studiengänge Maschinenbau sowie Energietechnik 2018/19\*

\* ... teilweise gekürzt bzw. frei formuliert

### § 21 Diplomarbeit (1)

- (1) Durch die Diplomarbeit (PA) soll der Prüfling im Rahmen des Abschlussmoduls den Nachweis erbringen, dass er befähigt ist, innerhalb eines vorgegebenen Bearbeitungszeitraums eine Fragestellung unter Anwendung wissenschaftlicher Methoden mit Erfolg selbstständig zu bearbeiten.
- (2) Die Erstellung der Diplom-Arbeit ist von einem Prüfer gemäß § 11 Absatz 1 und 2 zu betreuen. Die betreuende Person ist in der Regel Mitglied der Hochschule Zittau/ Görlitz.

Bei der Auswahl des Themas für die Diplomarbeit kann der Prüfling Wünsche äußern. Ein Anspruch auf ein bestimmtes Thema wird dadurch nicht begründet.

Hat der Prüfling sich innerhalb von drei Monaten nach Zulassung zum Abschlussmodul nicht geäußert, erhält er ein Thema von Amts wegen.

### **Abschlussmodul** (200450 bzw. 201500,30 ECTS)

Prüfungsform: PA+PM40 (Abschlussarbeit + Verteidigung)

Wichtung der Teilnoten: PA 70%

PM40 30%



#### Auszug aus der Prüfungsordnung Studiengänge Maschinenbau sowie Energietechnik 2018/19\*

\* ... teilweise gekürzt bzw. frei formuliert

### § 21 Diplomarbeit (2)

(3) Die Diplomarbeit kann in Kooperation mit einem Unternehmen, einem Fachverband oder einer wissenschaftlichen Einrichtung durchgeführt werden.

Empfehlung: Nutzen Sie die Chance, Erfahrungen zu sammeln und Kontakte zu knüpfen und gehen zur Abschlussarbeit in ein Unternehmen.

- (4) Die Ausgabe der Aufgabenstellung für die Diplomarbeit erfolgt durch den Dekan der Fakultät Maschinenwesen. Dafür erforderlich ist:
  - 1. der Antrag auf Erteilung eines Themas für die Diplomarbeit (erfolgt durch den Studierenden; Formblatt: "Daten für die Aufgabenstellung …" siehe nächste Folie)
  - 2. die Vorlage des Zulassungsnachweises zum Abschlussmodul gemäß § 24 Absatz 1. (erfolgt durch den betreuenden Hochschullehrer)

Das Thema kann einmal innerhalb einer Frist von einem Monat nach Ausgabe zurückgegeben werden.



Dateimaske (Vorlage) für die Vorbereitung der Aufgabenstellung für die **Diplomarbeit** 

→ ausgefüllte Vorlage nach Abstimmung mit Hochschullehrer\*in und Firmenbetreuer\*in an die angegebene E-Mailadresse senden!

Die Vorlage ist zu finden auf der: Webseite der Fakultät Maschinenwesen

В		abgestimmten Endfassung doffice_M@hszg.de
Student/in:	Vorname Name, Seminargruppe	
Studiengang:		
Studienrichtung:		
Thema:		
Zielstellung:	[Es sollten mindestens 4 his_r	nax. 8 Zeilen sein.]
Folgende Teilaufo	jaben sind zu lösen:	_[bis max. 6 Anstriche]
olgonao romaalg	abon ond La room	and make or manifely
_		
• Betreuer/in Firma		
	Annede akademischer Grad	Vorname Name
	Firmenbezeichnung	
4	Postleitzahl Ortsname	Land, wenn nicht Deutschland
Gutachter/in:	Betreuer/in Hochschule	, Hochschule Zittau/Görlitz
Datum Beginn:		
Datum Abgabe:	[4 Monate Bearbeitungszeit] [Bei längerer Bearbeitungszeit mu	

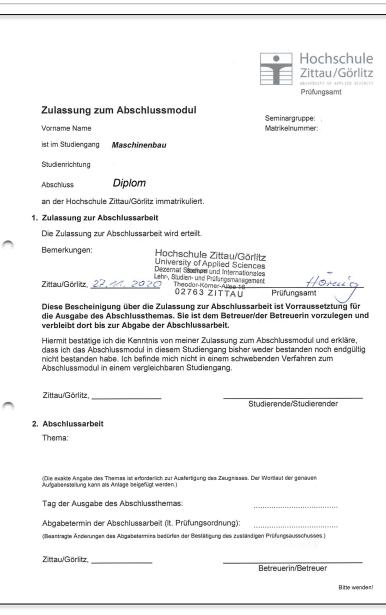
Daten für die Aufgabenstellung zur Diplomarbeit



Die Aushändigung erfolgt gegen Unterschrift über den/die Hochschullehrer\*in

https://f-m.hszg.de/informationen-fuerstudierende/abschlussarbeiten





Abschlussthema erhalten:		
Zittau/Görlitz,		
	Studierende/Studierender	
Bemerkungen: (Ergänzende/verändernde Festlegungen zum Verlauf di Betreuerin, entspr. Anträge und die Beschlüsse des Prü	er Abschlussarbeit mit Datum und Unterschrift des Betreuers/der üfungsausschusses sind als Anlage beizufügen.)	
Betreuung/Erstgutachten:	Tital short Cord Name Vernama	
Zweitgutachten:	Hel, and. Glad Halle, Vollaine	
	Titel, akad. Grad Name, Vorname	
Bestellung einer Person für die Betreuur Zweitgutachten gemäß §11, Abs. 1 und Prüfungsausschuss:	ng und das Erstgutachten und einer Person für das 2* der jeweils gültigen Prüfungsordnung durch den	
Zittau/Görlitz,		
	PA-Vorsitzende/PA-Vorsitzender	
(Die Abschlussarbeit ist in zweifacher Ausfertigung und Hiermit bestätige ich die Kenntnisnahme	t in elektronischer Form im Sekretariat der Fakultat abzugeben.) e, dass meine Abschlussarbeit oder teile daraus im er elektronischen Plagiatsprüfung unterzogen werden onen zum Softwareeinsatz stehen unter	
(Die Abschlussarbeit ist in zweifacher Ausfertigung und Hiermit bestätige ich die Kenntnisnahme Rahmen des Bewertungsprozesses eine können. Datenschultzrelevante Informati	d in elektronischer Form im Sekretariat der Fakultät abzugeben.) e, dass meine Abschlussarbeit oder teile daraus im er elektronischen Plagiatsprüfung unterzogen werden onen zum Softwareeinsatz stehen unter g.	
(Die Abschlussarbeit ist in zweifacher Ausfertigung und Hiermit bestätige ich die Kenntnisnahme Rahmen des Bewertungsprozesses eine können. Datenschutzrelevante Informatie www.hszg.de/datenschutz zur Verfügung	t in elektronischer Form im Sekretariat der Fakultat abzugeben.) e, dass meine Abschlussarbeit oder teile daraus im er elektronischen Plagiatsprüfung unterzogen werden onen zum Softwareeinsatz stehen unter	•
(Die Abschlussarbeit ist in zweifacher Ausfertigung und Hiermit bestätige ich die Kenntnisnahme Rahmen des Bewertungsprozesses eine können. Datenschutzrelevante Informatie www.hszg.de/datenschutz zur Verfügung	d in elektronischer Form im Sekretariat der Fakultät abzugeben.) e, dass meine Abschlussarbeit oder teile daraus im er elektronischen Plagiatsprüfung unterzogen werden onen zum Softwareeinsatz stehen unter g.	0
(Die Abschlussarbeit ist in zweifacher Ausfertigung und Hiermit bestätige ich die Kenntnisnahme Rahmen des Bewertungsprozesses eine können. Datenschutzrelevante Informati www.hszg.de/datenschutz zur Verfügung Zittau/Görlitz,	e, dass meine Abschlussarbeit oder teile daraus im er elektronischen Plagiatsprüfung unterzogen werden onen zum Softwareeinsatz stehen unter g.  Studierende/Studierender	•
(Die Abschlussarbeit ist in zweifacher Ausfertigung und Hiermit bestätige ich die Kenntnisnahme Rahmen des Bewertungsprozesses eine können. Datenschutzrelevante Informatik www.hszg.de/datenschutz zur Verfügung Zittau/Görlitz,	e, dass meine Abschlussarbeit oder teile daraus im er elektronischen Plagiatsprüfung unterzogen werden onen zum Softwareeinsatz stehen unter g.  Studierende/Studierender	0
Hiermit bestätige ich die Kenntnisnahme Rahmen des Bewertungsprozesses eine können. Datenschutzrelevante Informati www.hszg.de/datenschutz zur Verfügung Zittau/Görlitz,	e, dass meine Abschlussarbeit oder teile daraus im er elektronischen Plagiatsprüfung unterzogen werden onen zum Softwareeinsatz stehen unter g.  Studierende/Studierender  Betreuerin/Betreuer	0



6

### **Zulassung zur Abschlussarbeit**

#### HINWEIS ZUR PRAKTISCHEN VERFAHRENSWEISE:

- Die Zulassung zum Abschlussmodul wird durch das Prüfungsamt erstellt, wenn alle Modulprüfungen mit Ausnahme des Abschlussmoduls erfolgreich absolviert sind.
- Diese Zulassungen werden vom Prüfungsamt ins Studierendensekretariat geschickt und dort hinterlegt.
- Das <u>offizielle Startdatum</u> der Diplomarbeit kann erst <u>nach dem Erstellungsdatum der Zulassung</u> liegen.
   Spätestens 3 Monate ab Ausstellungsdatum muss mit der Diplomarbeit begonnen werden.
- Offizielle Aufgabenstellung: Ist im Entwurf (siehe Folie 4) in Absprache mit den betreuenden Personen vom Studierenden zu erstellen und zur Ausfertigung an das Studierendensekretariat zu schicken: Studoffice\_M@hszg.de
- Der betreuende Professor nimmt i.d.R. die Zulassung mit der vom Dekan unterschriebenen DiplomAufgabenstellung in Empfang und lässt Sie bei der Übergabe der offiziellen Aufgabenstellung auf der Zulassung
  3-mal unterschreiben (Kenntnisnahme der Zulassung, Bestätigung des Empfangs der Aufgabenstellung,
  Plagiatsprüfung).
- Die offizielle Diplomaufgabenstellung ist in die Arbeit (bzw. als Kopie in die weiteren Exemplare) als erste Seite einzubinden!

STUDIEREN\_OHNE\_GRENZEN\_



#### Auszug aus der Prüfungsordnung Studiengänge Maschinenbau sowie Energietechnik 2018/19\*

\* ... teilweise gekürzt bzw. frei formuliert

#### § 21 Diplomarbeit (3)

(5) Die Bearbeitungszeit der Diplomarbeit beträgt vier Monate. Sie kann bei experimentellen und empirischen Themenstellungen von vier auf bis zu sechs Monate bei der Erteilung der Themenstellung festgesetzt werden.

Die Frist beginnt mit dem Tag der Ausgabe. Die Diplom-Arbeit ist bei dem auf der Aufgabenstellung genannten Abgabeort in zweifacher gebundener Ausfertigung innerhalb der Frist einzureichen. Für die Einhaltung der Frist ist bei Versendung das Datum des Poststempels maßgeblich.

Kann die Frist aus unvorhersehbaren Gründen, die der Prüfling nicht zu vertreten hat, nicht eingehalten werden, kann nach rechtzeitigem schriftlichen Antrag die Frist um bis zu zwei Monate verlängert werden.

(zu beantragen beim Prüfungsausschussvorsitzenden in Absprache mit dem Hochschulbetreuer; Formular: https://f-m.hszg.de/informationen-fuer-studierende/formulare.html)

Mit der Einreichung der Diplomarbeit hat der Prüfling schriftlich zu versichern, dass er seine Arbeit selbstständig verfasst und keine anderen als die angegebenen Quellen und Hilfsmittel benutzt hat (unterschriebene "Selbstständigkeitserklärung" bei beiden Exemplaren).

Hält der Prüfling die Frist gemäß Satz 1, 2 bzw. 6 nicht ein, wird die Diplom-Arbeit mit der Note "nicht ausreichend" (Note 5) bewertet.



#### Auszug aus der Prüfungsordnung Studiengänge Maschinenbau sowie Energietechnik 2018/19\*

\* ... teilweise gekürzt bzw. frei formuliert

### § 21 Diplomarbeit (4)

- (6) Die Diplomarbeit ist **in der Regel in deutscher Sprache** anzufertigen. Nach ausdrücklicher und schriftlicher Zustimmung des Betreuers kann die Diplom-Arbeit in englischer Sprache angefertigt werden. In diesem Fall sind neben dieser Fassung die Thesen der Arbeit in ausführlicher Form in deutscher Sprache beizufügen.
- (7) Die Diplom-Arbeit kann auch in Form einer **Gruppenarbeit** zugelassen werden. Dabei darf die **Gruppe aus** höchstens drei Prüflingen bestehen.

Innerhalb der Gruppenarbeit muss die Prüfungsleistung des Prüflings bewertungsfähig sein. Das ist dann der Fall, wenn sie sich von den anderen Prüfungsleistungen der Mitprüflinge der Gruppenarbeit nach objektiven Kriterien eindeutig abgrenzen lässt.

Absatz 5 Satz 7 findet auf die Gruppenarbeit mit der Maßgabe Anwendung, dass sich die Versicherung nicht auf die gesamte Arbeit, sondern auf den entsprechend gekennzeichneten Anteil an der Arbeit bezieht.



#### Auszug aus der Prüfungsordnung Studiengänge Maschinenbau sowie Energietechnik 2018/2019\*

\* ... teilweise gekürzt bzw. frei formuliert

### § 21 Diplomarbeit (5)

- (8) In der Regel ist die Diplomarbeit von dem Betreuer und einem weiteren Prüfer zu bewerten. Die Bewertung soll innerhalb von vier Wochen nach Einreichung der Diplom-Arbeit erfolgen.
- (9) Die Abschlussarbeit kann bei einer Bewertung, die schlechter als "ausreichend" (Note 4) ist, entsprechend den Regelungen in § 16 wiederholt werden. Eine Rückgabe des Themas gemäß Absatz 4 Satz 4 ist insgesamt nur einmal möglich und bei Wiederholung nur zulässig, wenn der Prüfling bei der Anfertigung eines vorherigen Versuches der Abschlussarbeit von der Rückgabemöglichkeit keinen Gebrauch gemacht hat.

Hinweis: Um dieses Vorgehen und andere Probleme zu verhindern, bitte die Betreuer regelmäßig während der Bearbeitung über den Stand informieren.



### Unterlagen (Diplomarbeit)

OPAL (Ordner Diplomarbeit) bzw. Homepage F-M/ Informationen für Studierende: https://f-m.hszg.de/informationen-fuer-studierende/abschlussarbeiten

Vorlage Aufgabenstellung Diplomarbeit.docx

→ Entwurf nach Abstimmung mit Firmenbetreuer und Hochschulgutachter per Email an Studoffice\_M@hszg.de

Formathinweise: Hinweise zur Anfertigung einer wissenschaftlichen Arbeit

Formatvorlage: thesis-arial11 (nur im OPAL)

Diese Dokumente besitzen informellen Charakter, d.h. eine Abstimmung mit dem betreuenden Hochschullehrer wird dringend empfohlen. Allgemein gelten die Vorschriften nach DIN.

Geheimhaltungsvereinbarung (nur auf der Homepage)

Formular der Hochschule mit Unterschrift durch Rektor, nur wenn vom Unternehmen gefordert

\_\_\_\_\_10



#### Literaturhinweis

#### A. Brink: Anfertigung wissenschaftlicher Arbeiten

ISBN: 978-3-8349-4396-5 (Print)

978-3-8349-4397-2 (Online)  $\rightarrow$  als <u>ebook</u> in der Hochschulbibliothek!

#### Inhalt:

- (1) Vorarbeiten der Bachelor-, Master- oder Diplomarbeiten
- (2) Literaturrecherche für die Bachelor-, Master- oder Diplomarbeit
- (3) Literaturbeschaffung und -beurteilung
- (4) Betreuungs- und Expertengespräche
- (5) Gliederung der Bachelor-, Master- oder Diplomarbeit
- (6) Erstellung des Manuskriptes
- (7) Zitieren in der Bachelor-, Master- oder Diplomarbeit
- (8) Kontrolle des Manuskriptes





12

\_STUDIEREN\_OHNE\_GRENZEN\_\_\_\_\_