

# Anmeldung der Masterarbeit im Studiengang Mechatronische und cyber-physische Systeme (SPO 2018)

Name und Vorname d. Studierend	len:				
	_				
Matrikelnr.:	Semester:		Tel./Mobil:		
A nach wift.					
Anschrift:					
D. ".C					
Prüfer:					
Wird die Masterarbeit von einem r vorab von der Prüfungskommiss					
Anschrift der Firma/Institution, b	ei der die Arb	eit durchgef	ührt wird:		
Name des dortigen Betreuers:					
Telefon:					
Thema auf <b>Deutsch &amp; Englisch</b>	(Arbeitstitel z	um Zeitpunl	kt der Ausgabe):		
Kurzfassung der Aufgabenstellun	q:				
J J					
Ausgabedatum:*Datum der Ausgabe des Masterarbeitsth	emas		atum: gszeit ab Anmeldung hstes Abgabedatum a		
Datum, Unterschrift Studierende/r		Datum, Ur	nterschrift Prüfer/Be	etreuer	
Verteiler für Masterarbeitsanmeldung 1. Unterschrift Studierender + Prüfer 2. Abgabe der Anmeldung am TC Cham 3. Kopie für Firma, BaföG-Amt, ggf. Prüfe und sich selber	_	1. Die Maste abzugebe CD)	r Masterarbeit: erarbeit ist termingere en. (1 gebundene Ver de des Titelblattes +1	rsion + 1 pdf auf	

am TC Cham einzureichen.

in die Masterarbeit einzubinden.

3. Die Formulare "Deckblatt" und "Erklärung" sind

<sup>1)</sup> Die Anmeldung darf vom Studierenden <u>nur mit PC ausgefüllt</u> werden und ist umgehend nach Ausgabe des Themas am TC Cham abzugeben.

<sup>2)</sup> In die Masterarbeit ist unbedingt sowohl der deutsche als auch der englische Arbeitstitel einzutragen.



Unterschrift: PK-Vorsitzende/r

# Präsentation der Masterarbeit (Masterseminar) im Studiengang Mechatronische und cyber-physische Systeme

Laut der geltenden Studien- und Prüfungsordnung 2018 muss zusätzlich zur Masterarbeit eine Präsentation der Masterarbeit durchgeführt werden (Masterseminar).

Name d. Studierenden:	Matrikelnr.:		
Thema der Masterarbeit bzw. Präsentation (Kurz	fassung):		
Ablauf:			
<ol> <li>Termin und Ort der Präsentation wird vom Ers</li> <li>Der Prüfling muss eine Präsentation nach den</li> </ol>			
	schluss daran stellen Erst- sowie Zweitprüfer ca. 5		
4. Dieses Formular muss nach erfolgreicher Able	gung durch die Prüfer im Studienzentrum abgegeben		
werden. <b>5.</b> Die Präsentation, z.B. Powerpoint-Folien, ist al	s Studienarbeit beim Betreuer einzureichen und von		
diesem aufzubewahren.  6. Näheres ist mit dem Erstprüfer der Masterarbe	eit zu besprechen.		
	The Design Content		
Termin/Datum des Kolloquiums:			
Beurteilung des Seminars durch die Prüfer:			
Der Masterand erhält aufgrund der oben genannt	ten Beurteilung folgende Gesamtnote:		
Deggendorf, den			
(Unterschrift: Betreuer der Bachelorarbeit)	(Unterschrift: Zweitprüfer bzw. Beisitzer)		
(Name des Betreuers in Druckbuchstaben)	(Name Zweitprüfer/Beisitzer in Druckbuchstaben)		
Die Note wurde von der Prüfungskommission beschlossen.			
Die Note warde von der Fraidrigskommission beschlossen.			
Deggendorf, den			

#### **Besondere Vorschriften**

für die Anfertigung der Masterarbeit in Verbindung mit §8 und §11 der Rahmenprüfungsordnung für die Hochschulen in Bayern, §11 Allgemeine Rahmenprüfungsordnung der Technischen Hochschule Deggendorf, in der jeweils gültigen Fassung.

Die Masterarbeit ist nach den Richtlinien der RaPo und der APO der Technischen Hochschule Deggendorf anzufertigen. Darüber hinaus sind in den Studiengängen der Fakultät durch Beschluss der Prüfungskommissionen folgende "Besondere Vorschriften" verbindlich:

1. Die nachstehenden Ausfertigungen der Arbeit sind <u>fristgerecht</u> am TC Cham abzugeben:

Die Arbeit ist 1-fach in gebundener Form im Sekretariat abzugeben. Die Arbeit verbleibt bei der Fakultät Naturwissenschaften und Wirtschaftsingenieurwesen (Prüfer). Ggf. ist ein 2. Exemplar zum Verbleib in der Bibliothek anzufertigen.

Für den Betreuer der Hochschule: 1 gebundene Version mit eingeklebtem

Datenträger. CD/DVD beschriftet mit Namen,

Mtk.Nr, Thema)

Für das Studienzentrum: 1 CD/DVD (beschriftet mit Namen, Mtr-Nr,

Thema, Studiengang) und

1 Kopie des Deckblattes der Masterarbeit mit Angabe des Themas in deutscher und englischer

Sprache.

Vermerk des Abgabedatums durch den TC Cham

Ggf. Bibliothek 1 gebundene Version (optional)
Bitte mit Betreuer abklären

2. Der Textteil ist mit einem Textverarbeitungsprogramm 1-1,5 zeilig mit einer Schriftgröße für den Fließtext von 11-12 Punkt einseitig zu beschreiben und soll in der Regel einen Umfang von 80 Seiten nicht überschreiten. Randabstände von links 3,0 cm und rechts 2,0 cm sind einzuhalten.

- 3. Die Masterarbeit (sowie Abbildungen) sind im Original oder Originalqualität abzugeben. Das Logo der Technischen Hochschule Deggendorf darf nur auf dem Deckblatt und nur in der vorgegebenen Form verwendet werden. In die Kopf-/Fußzeilen im Inneren der Arbeit dürfen weder das Hochschul- noch ein Firmen-Logo eingebunden werden.
- **4.** Die Arbeit muss ein vollständiges Verzeichnis der benutzten Literatur, der erhaltenen Auskünfte und sonstigen Quellen enthalten. Bezüglich der formellen Anforderungen wird im Übrigen verwiesen auf: Lück, Wolfgang: *Technik des wissenschaftlichen Arbeitens*, **4.** Auflage, Seite 10 ff. Abweichend hiervon sind die Fußnoten nicht fortlaufend je Seite, sondern insgesamt fortlaufend zu führen. Überschriften sollten nicht unterstrichen, sondern fett dargestellt werden.
- **5.** Das Formular "Deckblatt" ist auf der ersten Seite der Arbeit einzubinden. Eine Kopie des ausgefüllten Deckblattes ist bei der Abgabe der MA im Studienzentrum abzugeben.
- **6.** Der Kandidat hat schriftlich zu erklären, dass er die Arbeit selbständig und ohne fremde Hilfe angefertigt und alle benutzten Hilfsmittel angegeben hat. Das Formular "Erklärung" gemäß der Mustererklärung ist hinter dem Deckblatt in die Arbeit einzubinden.

- **7.** Eine Einverständniserklärung zur honorarfreien Veröffentlichung im Hochschulbereich ist ggf. auszufüllen.
- **8.** Das Formular für die Präsentation muss erst nach erfolgreich abgelegter Präsentation mit Unterschrift aller Prüfer im Studienzentrum abgegeben werden. Die Abgabe erfolgt durch den Prüfer.
- **9.** Einzelheiten sind mit dem betreuenden Dozenten abzuklären; insoweit sind auch Abweichungen von diesen besonderen Vorschriften möglich. Bei der Präsentation der Masterarbeit sind keine Abweichungen möglich.

#### Voraussetzungen und Fristen für Masterarbeiten

Die gesetzlichen Grundlagen sind unter den nachstehenden Links zu finden:

Rahmenprüfungsordnung für Hochschulen in Bayern §8 (3), (4), §10 (2)

Allgemeine Prüfungsordnung der Technischen Hochschule Deggendorf §11 (1)

Studien- und Prüfungsordnung ab 2018: §8 (2), (4)

#### Voraussetzung

Die Anmeldung der Masterarbeit setzt voraus, dass mindestens 30 ECTS-Kreditpunkte erzielt wurden.

#### Bearbeitungszeitraum

Die Frist von der Themenstellung bis zur Abgabe muss dem Umfang des Themas angemessen sein und beträgt sechs Monate.

#### **Abgebfrist / Wiederholungsfrist**

In Masterstudiengängen sollen bis zum Ende der jeweiligen Regelstudienzeit in der Masterarbeit mindestens die Note "ausreichend" erzielt und abgeleistet werden.

Überschreiten Studierende diese Frist um mehr als zwei Semester, ohne die genannte Anforderung zu erfüllen, gilt die Masterprüfung als erstmalig nicht bestanden (Fristenfünf im Erstversuch)

#### **Ergänzung zur Prüfungsordnung:**

Die Prüfungskommission der Fakultät Naturwissenschaften und Wirtschaftsingenieurwesen hat beschlossen, die in der Allgemeinen Prüfungsordnung festgelegte Frist von der Ausgabe bis zur Abgabe der Masterarbeit nicht weiter einzuschränken.

Anträge auf Verlängerung der Bearbeitungsfrist oder Rückgabe des Themas sind schriftlich, unter Angabe von Gründen spätestens zwei Wochen vor dem Abgabetermin an die zuständige Prüfungskommission einzureichen (§ 11 Abs. 4 Ziffer 4 APO). Als Gründe können ausschließlich solche geltend gemacht werden, die nicht vom Studierenden zu vertreten sind und entweder in der Person des Studierenden begründet oder durch die Hochschule zu vertreten sind.

#### Rahmenprüfungsordnung

Wurde die Masterarbeit mit der Note "nicht ausreichend" bewertet, kann sie einmal mit einem neuen Thema wiederholt werden. Die wiederholte Masterarbeit muss spätestens sechs Monate nach Bekanntgabe der ersten Bewertung angemeldet werden.

In Bachelor- und Masterstudiengängen sollen bis zum Ende der jeweiligen Regelstudienzeit in allen auf Prüfungen beruhenden Endnoten, von denen nach der Hochschulprüfungsordnung das Bestehen der Bachelor- oder Masterprüfung abhängt, sowie in der Bachelor- oder Masterarbeit mindestens die Note "ausreichend" erzielt und abgeleistet werden. Überschreiten Studierende die jeweilige Regelstudienzeit um mehr als zwei Semester, ohne die Anforderungen nach Satz 1 zu erfüllen, gilt die Bachelor- oder Masterprüfung als erstmalig nicht bestanden.

Die Fristen können auf Antrag (an die Prüfungskommission) angemessen verlängert werden, wenn sie wegen Schwangerschaft, Erziehung eines Kindes, Krankheit oder anderer nicht zu vertretender Gründe nicht eingehalten werden können.

### Masterarbeit

Technische Hochschule Deggendorf

Fakultät Angewandte Naturwissenschaften und Wirtschaftsingenieurwesen

Studiengang Mechatronische und cyber-physische Systeme

Thema deutsch

Thema englisch

Masterarbeit zur Erlangung des akademischen Grades: Master of Engineering (M.Eng.)

vorgelegt von: Vorname, Name, Ort

Matrikelnummer

Prüfer: Titel, Name

Cham, den Datum

## Erklärung

Name d. Studierenden:			
Name d. Betreuers:			
Thema der Masterarl	oeit:		
1. Ich erkläre hiermi	t, dass ich die Ma	asterarbeit selbstständig verfasst, noch nicht anderweit	iq
für Prüfungszweck	ke vorgelegt, kein	ne anderen als die angegeben Quellen oder Hilfsmittel emäße Zitate als solche gekennzeichnet habe.	5
Cham, den	U	Interschrift d. Studierenden:	
der Hochschule ei	ner breiteren Öffe	die von mir angefertigte Masterarbeit über die Bibliothe entlichkeit zugänglich gemacht wird. Hierfür stelle ich e esterarbeit zur Verfügung.	
□Ja	□Nein		
Cham, den	U	Interschrift d. Studierenden:	
einschließlich des Ve	rfügungsrechts ül entliche Zugänglic	ich alleiniger Inhaber aller Rechte an der Masterarbeit, iber Vorlagen an beigefügten Abbildungen, Plänen o.ä., chmachung weder Rechte und Ansprüche Dritter noch erden.	
Bei Einverständnis dauszufüllen:	es Verfassers mit	: einer Zugänglichmachung der Masterarbeit vom Betre	uer
3. Eine Aufnahme ei Ausleihe des Exempl		er Masterarbeit in den Bestand der Bibliothek und die	
☐ befürworte	t 🗆	nicht befürwortet	
Deggendorf, den	U	Jnterschrift d. Betreuenden:	



# Geheimhaltungsvereinbarung

zwischen der

### **Technische Hochschule Deggendorf**

Technologie Campus Cham Badstraße 21 93413 Cham

Fakultät Naturwissenschaft und Technik

Studiengang:	Master Mechatronische	und	cyber-physische	Systeme

Prof.	
	(im Folgenden "Technische Hochschule Deggendorf")
	und
	(im Folgenden "Unternehmen")
	(im Folgenden einzeln und zusammen "Vertragspartner")
Präambel	
Die Technis	che Hochschule Deggendorf betreut eine Prüfungsarbeit mit dem Thema
(im Folgend	en "Prüfungsarbeit"), in welcher u. a. vertrauliche Informationen des Unterneh

verarbeitet werden. Gleichzeitig werden im Rahmen der Betreuung dem Unternehmen auch vertrauliche Informationen der Technischen Hochschule Deggendorf bekannt.

Vor diesem Hintergrund vereinbaren die Vertragspartner Folgendes:

**1.** Vertraulliche Informationen im Sinne dieser Vereinbarung sind alle im Rahmen der Betreuung der Prüfungsarbeit vom jeweils anderen Vertragspartner empfangenen Informationen (insbesondere technischer oder geschäftlicher Art einschließlich aller Dokumente, Zeichnungen, Entwürfe, Skizzen, Pläne, Beschreibungen, Spezifikationen,

Daten, Messergebnisse, Berechnungen, Muster, Teile, Filme, digitale Speicher, Erfahrungen, Verfahren, Kenntnisse, Know-How und unveröffentlichte Schutzrechtsanmeldungen), die als vertraulich gekennzeichnet sind.

Dritte im Sinne dieser Vereinbarung sind alle Personen mit Ausnahme der Vertragspartner, des Prüfungskandidaten/der Prüfungskandidatin und solcher Personen, die mit der Betreuung der Prüfungsarbeit oder dem Prüfungsverfahren befasst sind und einer dieser Vereinbarung entsprechenden Verpflichtung zur Vertraulichkeit unterliegen.

2. Die Vertragspartner verpflichten sich, Vertrauliche Informationen

vertraulich zu behandeln ausschließlich im Rahmen der Betreuung der Prüfungsarbeit zu verwenden weder an  $D_{RITTE}$  weiterzugeben noch in anderer Form  $D_{RITTEN}$  zugänglich zu machen alle angemessenen Vorkehrungen zu treffen, um einen Zugriff  $D_{RITTER}$  zu vermeiden

- **3.** Die Verpflichtungen zur Vertraulichkeit nach Ziffer. 2 gelten nicht für solche Vertrauliche Informationen, die nachweislich
- offenkundig sind oder ohne Verschulden des empfangenden Vertragspartners offenkundig werden oder
- bei dem empfangenden Vertragspartner vor ihrer Mitteilung bereits vorhanden sind oder
- der empfangende Vertragspartner von einem D<sub>RITTEN</sub> erlangt hat, der befugt ist, die Vertraulichen Informationen zu offenbaren oder
- unabhängig von Vertraulichen Informationen vom empfangenden Vertragspartner entwickelt wurden/werden oder

Weiter gilt die Verpflichtung zur Vertraulichkeit nach Ziffer 2 nicht, wenn der empfangende Vertragspartner aufgrund rechtlicher Vorschriften oder einer behördlichen oder gerichtlichen Anordnung zur Offenbarung zwingend verpflichtet ist. In diesem Zusammenhang wird darauf hingewiesen, dass die Möglichkeit besteht, dass der Prüfungskandidat/die Prüfungskandidatin die Bewertung der Prüfungsarbeit gerichtlich überprüfen lässt, was zur Folge hat, dass die Prüfungsarbeit als Teil des Verwaltungsvorgangs an das Gericht zu übermitteln ist.

- **4.** Alle Vertraulichen Informationen bleiben im Eigentum des offenbarenden Vertragspartners. Dem empfangenden Vertragspartner werden an den Vertraulichen Informationen mit Ausnahme von Ziffer. 6 keine über das Recht zur Verwendung im Rahmen der Betreuung der Prüfungsarbeit hinausgehende Rechte, insbesondere keine Nutzungs- bzw. Verwertungsrechte, eingeräumt.
- **5.** Die Vertragspartner werden nach Beendigung dieser Vereinbarung die erhaltenen Vertraulichen Informationen auf Aufforderung zurückgeben sowie Kopien vernichten.
- **6.** Nach Ende dieser Vereinbarung räumt das Unternehmen der Technischen Hochschule Deggendorf an den Ergebnissen der Prüfungsarbeit sowie daraus entstehenden Schutzrechten, soweit das Unternehmen darüber verfügt, ein nicht ausschließliches, nicht übertragbares, unentgeltliches, zeitlich und örtlich unbegrenztes Nutzungsrecht <u>für Forschungs- und Lehrzwecke</u> ein, sofern der Verfasser der Prüfungsarbeit eine entsprechende Vereinbarung unterzeichnet hat.
- 7. Plant die Technische Hochschule Deggendorf während der Laufzeit dieser Vereinbarung eine Veröffentlichung im Zusammenhang mit der Prüfungsarbeit, bedarf diese der vorherigen Zustimmung des Unternehmens. Das Unternehmen wird seine Zustimmung nicht ohne wichtigen Grund verweigern. Widerspricht das Unternehmen einer ihm vorgelegten Veröffentlichung nicht innerhalb von 4 Wochen nach Vorlage des Veröffentlichungstextes, gilt die Zustimmung als erteilt.

- **8.** Diese Vereinbarung tritt mit Unterzeichnung durch beide Vertragspartner in Kraft. Die Verpflichtungen aus dieser Vereinbarung enden mit Ausnahme von Ziffer 6 zwei Jahre nach dem Inkrafttreten.
- **9.** Auf diese Vereinbarung findet das Recht der Bundesrepublik Deutschland Anwendung. Ausschließlicher Gerichtsstand für alle Streitigkeiten aus und in Zusammenhang mit dieser Vereinbarung ist Deggendorf.
- **10.** Änderungen und Ergänzungen dieser Vereinbarung bedürfen der Schriftform. Auf die Schriftform kann nur schriftlich verzichtet werden.
- **11.** Sollte eine Bestimmung dieser Vereinbarung ungültig sein oder werden, so berührt dies die Wirksamkeit der übrigen Bestimmungen nicht.

Deggendorf, den	, den
Unterschrift betreuender Professor Technische Hochschule Deggendorf	Unterschrift Unternehmen