

### Erfassungsbogen Masterarbeit Simulation Sciences

Name	<input type="text"/>	Vorname	<input type="text"/>
Straße Nr.	<input type="text"/>	PLZ Stadt	<input type="text"/>
E-Mail	<input type="text"/>	Telefon	<input type="text"/>
Matrikel-Nr.	<input type="text"/>	Berufsfeld	<input type="text"/>

**Bitte lassen Sie diesen Erfassungsbogen in der Reihenfolge der unterlegten Nummern unterschreiben**

Zulassung zur Masterarbeit (wird vom ZPA ausgefüllt)

Aufgrund der bisher erbrachten Studien- und Prüfungsleistungen kann der oben genannte Studierende zur Masterarbeit zugelassen werden.

3

Aachen, den \_\_\_\_\_

*Ort und Datum* *Unterschrift und Stempel*

**Thema der Masterarbeit**  
*in deutscher Sprache*

*in englischer Sprache*

Name <input style="width: 90%;" type="text"/>	Vorname <input style="width: 90%;" type="text"/>
Berufsfeld <input style="width: 90%;" type="text"/>	Matrikel-Nr. <input style="width: 90%;" type="text"/>

Hinweis: Bitte beachten Sie ggf. das Zusatzblatt "Masterarbeiten" auf Seite 5.	<b>Durchführung</b> (Institut, Unternehmen, Forschungseinrichtung) <input style="width: 90%;" type="text"/>	<input type="checkbox"/> intern  extern: <input type="checkbox"/> Forschung <input type="checkbox"/> Industrie <input type="checkbox"/> Hochschule
betreuende(r) Professor(in)	<input style="width: 90%;" type="text"/>	
betreuende(r) wiss. Mitarbeiter(in)	<input style="width: 90%;" type="text"/>	
ggf. externe(r) Betreuer(in)	<input style="width: 90%;" type="text"/>	

Der Prüfungsausschuss der Fakultät für Maschinenwesen genehmigt das Thema der Masterarbeit (vor Beginn der Arbeit) [ausschließlich bei externen Arbeiten].	3a	
Aachen, den _____	<i>Ort und Datum</i>	<i>Unterschrift und Stempel</i>

Meldung zur Masterarbeit (wird vom ZPA ausgefüllt)	
Meldetag der Masterarbeit/Thema ausgehändigt	<input style="width: 90%;" type="text"/>
Semesterzahl bei Meldung der Masterarbeit	<input style="width: 90%;" type="text"/>
Bearbeitungszeit / Abgabetermin	<input style="width: 90%;" type="text"/>
Verlängert bis	<input style="width: 90%;" type="text"/>
Masterarbeit abgegeben am	<input style="width: 90%;" type="text"/>

<p style="text-align: right;"><b>Note</b></p> <p>durch fakultätsinterne(n) betreuende(n) Professor(in) auszufüllen (<b>Erstprüfer(in)</b>) <input style="width: 50px; height: 20px;" type="text"/></p> <p>_____ Datum _____ Unterschrift</p>	<p><b>arithmetisch gemittelte Note</b></p> <p><b>entweder</b>          Note des Erstprüfers und Note          des fakultätsexternen Betreuers</p> <p><b>oder</b>          Note des Erstprüfers und Note          des fakultätsinternen          Zweitprüfers</p> <p style="text-align: center;"><input style="width: 80px; height: 30px;" type="text"/></p> <p>_____ Datum</p> <p>_____ Unterschrift Erstprüfer</p>
<p style="text-align: right;"><b>Note / Notenvorschlag</b></p> <p>durch <b>fakultätsexterne(n) Betreuer(in)</b> auszufüllen;          Noten dürfen nur von Professor(inn)en einer universitären deutschen Hochschule          vergeben werden, andere externe Betreuer(innen) haben lediglich Notenvorschlagsrecht</p> <p>_____ Datum _____ Unterschrift</p>	
<p style="text-align: right;"><b>Note</b></p> <p>durch <b>fakultätsinterne(n) Zweitprüfer(in)</b> bei interner Arbeit auszufüllen oder          falls die / der externe(r) Betreuer(in) lediglich Notenvorschlagsrecht besitzt <input style="width: 50px; height: 20px;" type="text"/></p> <p>_____ Datum _____ Unterschrift</p>	

Name	<input type="text"/>	Vorname	<input type="text"/>
Berufsfeld	<input type="text"/>	Matrikel-Nr.	<input type="text"/>

<b>Hinweis:</b> Bitte beachten Sie ggf. das Zusatzblatt "Masterarbeiten" auf Seite 5.	Durchführung (Institut, Unternehmen, Forschungseinrichtung)	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/> intern  extern: <input type="checkbox"/> Forschung <input type="checkbox"/> Industrie <input type="checkbox"/> Hochschule
	betreuende(r) Professor(in)	<input type="text"/>	
	betreuende(r) wiss. Mitarbeiter(in)	<input type="text"/>	
	ggf. Externe(r) Betreuer(in)	<input type="text"/>	

### Geplanter Arbeitsverlauf

Teilaufgaben	Zeitung
<input type="text"/>	<input type="text"/> Wo
<input type="text"/>	<input type="text"/> Wo
<input type="text"/>	<input type="text"/> Wo
<input type="text"/>	<input type="text"/> Wo
<input type="text"/>	<input type="text"/> Wo
<input type="text"/>	<input type="text"/> Wo
<input type="text"/>	<input type="text"/> Wo
<input type="text"/>	<input type="text"/> Wo
<input type="text"/>	<input type="text"/> Wo
<input type="text"/>	<input type="text"/> Wo
<b>Summe</b>	<b>26</b> Wo

Gliederung und Zeitplan der Arbeit wurden vor Beginn einvernehmlich festgestellt.

	Datum	Unterschrift
Studierende(r)	_____	_____
betreuende(r) wissenschaftliche(r) Mitarbeiter(in)	_____	_____
ggf. Externe(r) Betreuer(in)	_____	_____
betreuende(r) Professor(in)	_____	_____

Name	<input type="text"/>	Vorname	<input type="text"/>
E-Mail	<input type="text"/>	Matrikel-Nr.	<input type="text"/>

**Thema der Masterarbeit**

*in deutscher Sprache*

*in englischer Sprache*

*Kurzfassung*

Tatsächliche Bearbeitungsdauer (Angaben dienen lediglich statistischen Zwecken)

*Tag der Abgabe*

*tatsächlicher Zeitaufwand insgesamt in Stunden*

## Externe Masterarbeiten

### Bei der Betreuung bzw. Durchführung einer externen Arbeit sind folgende Punkte zu beachten:

1. Vor Beginn der Arbeit muss durch den Studierenden eine Genehmigung des Prüfungsausschusses eingeholt werden.
2. Bei der Masterarbeit muss zusätzlich die Zulassung durch das Zentrale Prüfungsamt vorliegen.
3. Die geplante Arbeit muss sich in den Rahmen des Forschungsinteresses des betreuenden Lehrstuhls einfügen, so dass sie von diesem sinnvoll mitbetreut und bewertet werden kann.
4. Vor Ort muss eine ausreichende wissenschaftliche Betreuung gewährleistet sein. Dementsprechend muss die unten benannte Person eine wissenschaftliche Ausbildung auf dem Niveau mindestens eines Universitätsdiploms in einschlägigen Fächern absolviert haben.
5. Vor Ort muss eine adäquate apparative Ausstattung vorhanden sein und es muss sichergestellt sein, dass der Studierende nicht lediglich Hilfskraft- oder Laborantentätigkeiten ausführen soll.
6. Vor Antritt der Arbeit müssen Thema, Ziel und Arbeitsschritte klar ausformuliert werden. Zudem ist ein zeitlicher Ablaufplan zu erstellen. Dies geschieht auf dem Erfassungsbogen und wird durch Unterschriften aller Beteiligten bestätigt.
7. Der Studierende erklärt sich bereit, mindestens alle vier Wochen einen Bericht (z.B. per E-Mail) beim zuständigen Betreuer des Lehrstuhls abzugeben.
8. Der Studierende erklärt sich bereit, vor der Benotung am betreuenden Lehrstuhl der RWTH Aachen einen kurzen Vortrag zu halten.
9. Externe Arbeiten werden nach den gleichen Maßstäben benotet wie interne Arbeiten.
10. Die Institution, die die externe Arbeit anbietet, darf keine Geheimhaltungsvereinbarung verlangen, es sei denn, es bestehen vertragliche Bindungen oder Kooperationen zwischen der Institution und dem betreuenden Lehrstuhl.
11. Werden in besonderem Maße Ressourcen der Hochschule für die Durchführung einer externen Arbeit benötigt, sollte ein Kooperationsvertrag geschlossen werden.
12. Eine Expertise über die Ergebnisse der Arbeit kann bei Bedarf als Auftrag an das betreuende Institut / den betreuenden Lehrstuhl bzw. das betreuende Lehr- und Forschungsgebiet vergeben werden.
13. Bachelor- und Projektarbeiten sind Prüfungsleistungen.

Wir akzeptieren die oben aufgeführten Bedingungen.

Studierende(r)				
	Matrikel-Nr.	Name	Datum	Unterschrift
Externe(r) Betreuer(in)				
	Unternehmen/Universität/Lehrstuhl/ Forschungseinrichtung	Name	Datum	Unterschrift
Interne(r) Betreuer(in) (Professor(in))				
	Lehrstuhl (Stempel)	Name	Datum	Unterschrift