

Das „WIE“ zur Bachelorarbeit im Studiengang Chemie- und Bioingenieurwesen

Auszug aus der Prüfungsordnung,

§10 Allgemeine Zulassungsvoraussetzungen

- immatrikuliert (zumindest bis zur Prüfungsanmeldung)

- Prüfungsanspruch nicht verloren

§ 27 Bachelorarbeit

- Die Bachelorarbeit soll zeigen, dass die zu prüfende Person in der Lage ist, innerhalb einer vorgegebenen Frist eine Aufgabenstellung aus dem Bereich des jeweiligen Studiengangs selbständig nach wissenschaftlichen Methoden zu bearbeiten und die Ergebnisse sachgerecht darzustellen

- **Prüfende:** jede(r) Hochschullehrer(in), Honorarprofessor(in), Hochschul- oder Privatdozent(in) berechtigt, ferner jede(r) akademische Mitarbeiter(in), der bzw. dem die Prüfungsberechtigung nach den gesetzlichen Bestimmungen übertragen wurde.

- **12 ECTS-Credits** (muss vom Prüfer so gestellt werden, dass diese auch erreicht werden können)

- das Thema der Bachelorarbeit kann frühestens mit 120 erworbenen ECTS ausgegeben werden. Dieses **wird NICHT selbst ausgesucht**, sondern wird vom Prüfer vergeben.

- Nach dem Erwerb des Themas muss die Bachelorarbeit unverzüglich beim Prüfungsamt angemeldet werden (**Thema und Zeitpunkt!**)

Das Thema kann nur einmal und nur innerhalb der ersten vier Wochen der Bearbeitungszeit zurückgegeben werden.

- **Bearbeitungsfrist sind 5 Monate (kann mit Antrag um höchstens 1 Monat verlängert werden)**

- **Sprache: Deutsch** (auf Antrag beim Prüfer auch auf anderer Sprache möglich)

Wenn auf anderer Sprache: Anhang mit deutscher Zusammenfassung notwendig.

- **Inhaltlich:** Neben ausgedrucktem Text auch multimediale Teile auf elektronischen Datenträgern möglich. Dazu muss es aber ein **Einverständnis** mit dem Prüfer geben!

- **Abgabe:** Fristgerecht, aktenkundig (zur Abgabe muss man Unterschreiben), 2 gebundene Exemplare + 1 Exemplar elektronisch

- Gruppenarbeit möglich, wenn genau einzusehen ist, wer welche Arbeit geleistet hat (Abschnitte, Seitenzahlen oder andere Kriterien).

Es muss in jedem Fall bestätigt werden, dass:

1. sie ihre Arbeit bzw. bei einer Gruppenarbeit ihren entsprechend gekennzeichneten Anteil der Arbeit selbständig verfasst haben

2. sie keine anderen als die angegebenen Quellen benutzt und alle wortwörtlichen „Zitate“ als solche gekennzeichnet haben

3. die eingereichte Arbeit weder vollständig noch in wesentlichen Teilen Gegenstand eines anderen Prüfungsverfahrens gewesen ist

4. sie die Arbeit weder vollständig noch in Teilen bereits veröffentlicht haben

5. das elektronische Exemplar mit den anderen Exemplaren übereinstimmt.

- Bestandteil der Bachelorarbeit ist ein **Vortrag von 20-30 Minuten** Dauer über deren Inhalt.

- Bewertung: Prüfer, von dem das Thema erhalten wurde. Einer der Prüfer muss Hochschullehrer(in), apl. Professor(in), Privatdozent(in) oder Honorarprofessor(in) sein. Die Note der Bachelorarbeit ergibt sich in diesem Fall aus dem Durchschnitt der beiden Einzelbewertungen (Euer Prof. und ein weiterer Prüfer)

Nach spätestens 2 Monaten sollten die Bewertung abgeschlossen sein.

- bei einer **5,0** kann die Bachelorarbeit **einmal wiederholt** werden

Ein Thema für die Bachelorarbeit kann von jedem der Institute der Verfahrenstechnik ausgegeben werden.

Kontakte an den einzelnen Instituten:

- 1. Institut für Biomedizinische Technik (BMT)**, Seidenstraße 36, 70174 Stuttgart
<https://www.bmt.uni-stuttgart.de/>
Email: bmt@bmt.uni-stuttgart.de
- 2. Institut für Bioverfahrenstechnik (IBVT)**, Allmandring 31, 70569 Stuttgart
<https://www.ibvt.uni-stuttgart.de/>
Email: studierende@ibvt.uni-stuttgart.de
- 3. Institut für Chemische Verfahrenstechnik (ICVT)**, Böblingerstraße 78, 70199 Stuttgart
<https://www.icvt.uni-stuttgart.de/>
Homepage: <https://www.icvt.uni-stuttgart.de/lehre/arbeiten/>
- 4. Deutsche Institute für Textil- und Faserforschung (DITF)**, Körschtalstraße 26, 73770 Denkendorf
<https://www.itft.uni-stuttgart.de/de/institut/>
Email: Frau De Lorenzo: martina.de-lorenzo@itft.uni-stuttgart.de
Telefon: 0711 / 9340 467
Ansprechpartner: Mr. Prof. Dr.-Ing. Götz T. Gresser und Dr.-Ing. Larissa Born
- 5. Institut für Grenzflächenverfahrenstechnik und Plasmatechnologie (IGVP)**, Nobelstraße 12, 70569 Stuttgart
<https://www.igvp.uni-stuttgart.de/>
Email: apl. Prof. Günter Tovar guenter.tovar@igvp.uni-stuttgart.de
- 6. Institut für Kunststofftechnik (IKT)**, Pfaffenwaldring 32, 70569 Stuttgart
<https://www.ikt.uni-stuttgart.de/>
Email: studienbetreuung@ikt.uni-stuttgart.de, die Anfrage wird an alle wissenschaftlichen Mitarbeiter weitergeleitet.
- 7. Institut für Mechanische Verfahrenstechnik (IMVT)**, Böblingerstraße 72, 70199 Stuttgart
<https://www.imvt.uni-stuttgart.de/>
Ausschreibung über Website: <https://www.imvt.uni-stuttgart.de/lehre/abschlussarbeiten/>
- 8. Institut für Technische Thermodynamik und Thermische Verfahrenstechnik (ITT)**, Pfaffenwaldring 9, 70569 Stuttgart
<https://www.itt.uni-stuttgart.de/>
Email: Dr. Gernot Bauer, gernot.bauer@itt.uni-stuttgart.de

PS: Die Fachgruppe Mach&Co hat einen Emailverteiler in den auch immer wieder Themen zur Bachelorarbeit eingestellt werden:

<https://lists.fsmach.uni-stuttgart.de/portal/>