



# Bachelorarbeitsinforeveranstaltung (BAIV)

28. November 2018



28.11.2018

# Agenda

- 
- 1 Allgemeine Anforderungen und Regularien
  - 2 Eckdaten einer Bachelorarbeit
  - 3 Ablauf einer Bachelorarbeit
  - 4 Sonderfälle
  - 5 Weiterführende Informationen und Themensuche
  - 6 Angebote der Lehrstühle
-

- 
- 1 Allgemeine Anforderungen und Regularien**
  - 2 Eckdaten einer Bachelorarbeit
  - 3 Ablauf einer Bachelorarbeit
  - 4 Sonderfälle
  - 5 Weiterführende Informationen und Themensuche
  - 6 Angebote der Lehrstühle
-

# Allgemeine Anforderungen & Regularien

## Wirtschaftsingenieurwesen

---

### Rechtliche Grundlagen

- § 46 (Abschlussarbeiten) der Allgemeinen Studien- und Prüfungsordnung
- § 9 (Bachelorarbeit) der Prüfungsordnung des Bachelorstudiengangs Wirtschaftsingenieurwesen

### Ziel

- Studierende sollen innerhalb einer vorgegebenen Frist ein Problem selbstständig nach wissenschaftlichen Methoden bearbeiten

### Voraussetzungen

- Erfolgreicher Abschluss entsprechender Module an dem betreuenden Fachgebiet
- Beachte: Manche Fachgebiete haben eigene Anforderungen (z. B. Mindestanzahl an belegten Modulen)
- Erfolgreicher Abschluss aller Pflichtmodule des Integrationsbereiches sowie von insgesamt mindestens 120 Leistungspunkten

# Allgemeine Anforderungen & Regularien

## Volkswirtschaftslehre (ehem. Economics)

### Rechtliche Grundlagen

- § 46 (Abschlussarbeiten) der Allgemeinen Studien- und Prüfungsordnung
- § 9 (Bachelorarbeit) der Prüfungsordnung des Bachelorstudiengangs Volkswirtschaftslehre (StuPo 2018)
- § 15 (Bachelorarbeit) der Prüfungsordnung des Bachelorstudiengangs Economics (StuPo 2007)

### Ziel

- Studierende sollen innerhalb einer vorgegebenen Frist (StuPo 2018: 13 Wochen, StuPo 2007: 3 Monate) ein Problem selbstständig nach wissenschaftlichen Methoden bearbeiten.

### Voraussetzungen für VWL (StuPo 2018)

- Erfolgreicher Abschluss der VWL-Seminararbeit
- Abschluss von insgesamt mindestens 126 LP
- Abgeschlossenes Grundstudium
- Beachte: Manche Fachgebiete haben eigene Anforderungen  
(z. B. Mindestanzahl an belegten Modulen)

### Voraussetzungen für Economics (StuPo 2007)

- Erfolgreicher Abschluss der VWL-Seminararbeit
- Abschluss von insgesamt mindestens 120 LP
- Beachte: Manche Fachgebiete haben eigene Anforderungen  
(z. B. Mindestanzahl an belegten Modulen)

# Allgemeine Anforderungen & Regularien

## Nachhaltiges Management

---

### Rechtliche Grundlagen

- § 46 (Abschlussarbeiten) der Allgemeinen Studien- und Prüfungsordnung
- § 9 (Bachelorarbeit) der Prüfungsordnung des Bachelorstudiengangs Nachhaltiges Management (StuPo 2017)
- § 5 (Bachelorarbeit) der Prüfungsordnung des Bachelorstudiengangs Nachhaltiges Management (StuPo 2012)

### Ziel

- Studierende sollen innerhalb einer vorgegebenen Frist (3 Monate) ein Problem selbstständig nach wissenschaftlichen Methoden bearbeiten.

### Voraussetzungen für Nachhaltiges Management

- Erfolgreicher Abschluss aller Pflichtmodule des Basisbereiches
- Beachte: Manche Fachgebiete haben eigene Anforderungen (z. B. Mindestanzahl an belegten Modulen)

- 
- 1 Allgemeine Anforderungen und Regularien

---

  - 2 Eckdaten einer Bachelorarbeit**

---

  - 3 Ablauf einer Bachelorarbeit

---

  - 4 Sonderfälle

---

  - 5 Weiterführende Informationen und Themensuche

---

  - 6 Angebote der Lehrstühle

---

# Eckdaten einer Bachelorarbeit

## Allgemein

- Modul im Umfang von 12 Leistungspunkten
- Bearbeitungszeit: Drei Monate
- Bewertung durch zwei GutachterInnen
- Nur eine Wiederholung bei Nichtbestehen oder nicht fristgerechter Abgabe möglich

## Sonderregelungen

- Eine einmalige Verlängerung der Bearbeitungszeit ist per Antrag an den Prüfungsausschuss um maximal sechs Wochen und nur im Krankheitsfall bis zu drei Monate (für Economics und NaMa: 6 Wochen) möglich (Unterstützung der Gutachterin oder des Gutachters obligatorisch)
- Einmalige Rückgabe des Themas innerhalb des ersten Monats der Bearbeitungszeit möglich
- Verteidigung der Bachelorarbeit wird empfohlen



- 
- 1 Allgemeine Anforderungen und Regularien

---

  - 2 Eckdaten einer Bachelorarbeit

---

  - 3 Ablauf einer Bachelorarbeit**

---

  - 4 Sonderfälle

---

  - 5 Weiterführende Informationen und Themensuche

---

  - 6 Angebote der Lehrstühle

---

## 1. Themenfindung

- Eigener Themenvorschlag:
  - Variante A
    - Bestimmte Vorlesungsinhalte werfen weiterführende Fragen auf
    - Kann man das in einer wissenschaftlichen Arbeit erörtern?
  - Variante B
    - Ich habe ein Problem, welches ich gern näher ergründen würde
    - Zu welchem übergeordneten Themengebiet gehört das?
    - Welches Fachgebiet beschäftigt sich damit?
  - Gezieltes Ansprechen der wissenschaftlichen MitarbeiterInnen
- Themenvorschläge seitens der Fachgebiete:
  - Ein Modul hat mir besonders gut gefallen
    - Abschlussarbeitsbörsen der Fakultäten überprüfen
    - Fachgebiet-Webseiten überprüfen
  - Termin mit GutachterIn vereinbaren

## 2. Thema festlegen

- In das Thema einlesen
- Mit GutachterIn eine übergeordnete Fragestellung formulieren
- Gliederung aufstellen  
(dient dazu, einen Überblick über den Umfang der Fragestellung zu gewinnen)
- Manche Fachgebiete fordern die Anfertigung eines Exposés (empfohlen)
- Daraus das Thema ableiten

## 3. Bachelorarbeit anmelden

- Im Prüfungsbüro Anmeldebogen ausfüllen
- Thema von GutachterIn eintragen und unterschreiben lassen
- Prüfungsausschuss bestätigt das Thema
- Prüfungsbüro verschickt Anmeldebestätigung mit Abgabetermin per Post
- Beachte: Erst jetzt beginnt die Bearbeitungszeit, es sei denn der/die GutachterIn gibt das Datum der Themenausgabe an, dann gilt dieses als Beginn der Bearbeitungszeit

## 4. Bachelorarbeit schreiben

- Es gibt keine Bestimmungen in der Prüfungsordnung über den Seitenumfang einer Bachelorarbeit
- Leitfäden auf der GWKi-Webseite
- Fachgebietbestimmungen beachten (z. B. Leitfäden, Formatvorlage, Zitierweise)
- Regelmäßige Treffen und Rücksprachen mit GutachterIn empfohlen
- Anforderungen vereinbaren
- Zitate kennzeichnen und Quellen angeben
- Titel festlegen (kann dem Thema entsprechen)

## 5. Abgabe und Bewertung

- Eigenständigkeitserklärung einfügen
- In dreifacher Ausfertigung im Prüfungsamt abgeben
- Digitale Version bei ErstgutachterIn einreichen
- Abgabe auch beim Pförtner oder im Campus Center möglich
- Beachte: Abgabe immer quittieren lassen bzw. beim Pförtner ein Foto des Eingangsstempels machen!
- Arbeit ist beim Fachgebiet für mindestens drei Jahre aufzubewahren, die Gutachten dürfen eingesehen werden

- 
- 1 Allgemeine Anforderungen und Regularien

---

  - 2 Eckdaten einer Bachelorarbeit

---

  - 3 Ablauf einer Bachelorarbeit

---

  - 4 Sonderfälle**

---

  - 5 Weiterführende Informationen und Themensuche

---

  - 6 Angebote der Lehrstühle

---

## Bachelorarbeit als Gruppenarbeit ( § 46 Abs. 7 AllgStuPO)

- Gemeinsames Anmelden mit einer gemeinsamen Stellungnahme der GutachterInnen
- Klare Kennzeichnung der individuellen Leistungen erforderlich
- Eigenständigkeitserklärungen von jedem beteiligten Studierenden für den jeweiligen Abschnitt

## Bachelorarbeit im Unternehmen

- Gleiche Bestimmungen wie im Normalfall, Unternehmen vergeben Abschlussarbeiten jedoch häufig nur in Verbindung mit einem Praktikum
- Neben dem Unternehmen ein betreuendes Fachgebiet an der Universität finden (die GutachterInnen an der TU vergeben die Note, nicht das Unternehmen)
- Sperrvermerke und Geheimhaltungsvereinbarungen sind in Absprache mit den GutachterInnen unter Umständen möglich
- Bei der Themenfindung hilft [www.die-bachelorarbeit.de](http://www.die-bachelorarbeit.de)

- 
- 1 Allgemeine Anforderungen und Regularien
  - 2 Eckdaten einer Bachelorarbeit
  - 3 Ablauf einer Bachelorarbeit
  - 4 Sonderfälle
  - 5 Weiterführende Informationen und Themensuche**
  - 6 Angebote der Lehrstühle
-

# Weiterführende Informationen und Themensuche

## Abschlussarbeitsbörsen

Übersichten unter:

- [www.gkwi.tu-berlin.de/?id=81108](http://www.gkwi.tu-berlin.de/?id=81108)
- [www.economics.tu-berlin.de/?id=128027](http://www.economics.tu-berlin.de/?id=128027)

## Hinweise auf Lehrstuhlwebseiten (beispielhaft)

- Startseite des Lehrstuhls  
[www.vsp.tu-berlin.de](http://www.vsp.tu-berlin.de)
- Im vertikalen Menü „Studium und Lehre“  
[www.vsp.tu-berlin.de/menue/studium\\_und\\_lehre/](http://www.vsp.tu-berlin.de/menue/studium_und_lehre/)
- Im vertikalen Menü „Abschlussarbeiten“  
[www.vsp.tu-berlin.de/menue/studium\\_und\\_lehre/abschlussarbeiten/](http://www.vsp.tu-berlin.de/menue/studium_und_lehre/abschlussarbeiten/)

## Literaturempfehlung

- Theisen (2013): "Wissenschaftliches Arbeiten: Technik, Methodik, Form"; München: Vahlen, Standort: Die Bibliothek Wirtschaft & Management, Signatur AHW 79'16
- Sandberg (2012): "Wissenschaftlich Arbeiten von Abbildung bis Zitat: Lehr- und Übungsbuch für Bachelor, Master und Promotion"; Oldenburg, 332 Seiten, Standort: Die Bibliothek Wirtschaft & Management, Signatur AHQ 148
- Saunders et al. (2012): "Research Methods for Business Students"; Harlow : Financial Times Prentice Hall, Standort: Die Bibliothek Wirtschaft & Management, Signatur: AHW 138'6



## Wirtschaftsingenieurwesen

Gemeinsame Kommission für das Studium im Studiengang Wirtschaftsingenieurwesen (GKWi)

– Studienfachberatung Wilng –

Sekretariat H 35  
**Raum H 3132**  
Straße des 17. Juni 135  
10623 Berlin

[studienberatung@gkwi.tu-berlin.de](mailto:studienberatung@gkwi.tu-berlin.de)

Sprechzeiten: Di. & Do., 10:00 bis 14:00 Uhr



## Economics

Fakultät VII – Wirtschaft & Management

– Studienfachberatung NaMa –

Sekretariat H 30  
**Raum H 3139**  
Straße des 17. Juni 135  
10623 Berlin

[economics@wm.economics.tu-berlin.de](mailto:economics@wm.economics.tu-berlin.de)

Sprechzeiten: Mi., 8 bis 10 Uhr

## Nachhaltiges Management

Fakultät VII – Wirtschaft & Management

– Studienfachberatung Eco –

Sekretariat H 30  
**Raum H 3139**  
Straße des 17. Juni 135  
10623 Berlin

[nama@wm.tu-berlin.de](mailto:nama@wm.tu-berlin.de)

Sprechzeiten: Do., 12 bis 14 Uhr

[www.gkwi.tu-berlin.de](http://www.gkwi.tu-berlin.de)

[www.economics.tu-berlin.de](http://www.economics.tu-berlin.de)

[www.nama.tu-berlin.de](http://www.nama.tu-berlin.de)

- 
- 1 Allgemeine Anforderungen und Regularien

---

  - 2 Eckdaten einer Bachelorarbeit

---

  - 3 Ablauf einer Bachelorarbeit

---

  - 4 Sonderfälle

---

  - 5 Weiterführende Informationen und Themensuche

---

  - 6 Angebote der Lehrstühle**

---

## Kontaktaten und Informationen zur Themenfindung

- Fast jedes Fachgebiet hat Vorschläge für Bachelorarbeiten
- Eigene Vorschläge zu Themen können in den jeweiligen Fachgebieten eingereicht werden
- Sprecht mit den Dozierenden, deren/dessen Fach euch gefallen hat
- Das Thema sollte euch und auch eure Betreuerin/euren Betreuer interessieren

# Angebote der Lehrstühle

## Institut für Betriebswirtschaftslehre

---

### **Finanzierung**

[www.finanzierung.tu-berlin.de/menue/lehre/allgemeine\\_hinweise/](http://www.finanzierung.tu-berlin.de/menue/lehre/allgemeine_hinweise/)

### **Marketing**

[www.marketing.tu-berlin.de/menue/lehre/abschlussarbeiten/](http://www.marketing.tu-berlin.de/menue/lehre/abschlussarbeiten/)

### **Organisation und Unternehmensführung**

[www.organisation.tu-berlin.de/menue/studium\\_und\\_lehre/studien-\\_und\\_abschlussarbeiten/](http://www.organisation.tu-berlin.de/menue/studium_und_lehre/studien-_und_abschlussarbeiten/)

### **Produktionsmanagement**

<http://www.pm.tu-berlin.de/menue/lehre/>

### **Rechnungslegung**

[www.accounting.tu-berlin.de/menue/abschlussarbeiten/](http://www.accounting.tu-berlin.de/menue/abschlussarbeiten/)

# Angebote der Lehrstühle

## Institut für Volkswirtschaftslehre und Wirtschaftsrecht

---

### **Mikroökonomie**

Das Fachgebiet hat keine Liste mit Themen zur Auswahl. Alle Themen werden individuell festgelegt und alle Mitarbeiter des Lehrstuhls können zur Erstberatung angesprochen werden.

### **Makroökonomie**

[http://www.macroeconomics.tu-berlin.de/menue/teaching\\_lehre/abschlussarbeiten\\_thesis/](http://www.macroeconomics.tu-berlin.de/menue/teaching_lehre/abschlussarbeiten_thesis/)

### **Wirtschafts- und Infrastrukturpolitik**

[http://www.wip.tu-berlin.de/menue/studium\\_lehre/](http://www.wip.tu-berlin.de/menue/studium_lehre/)

### **Wirtschafts-, Unternehmens- & Technikrecht**

[www.wir.tu-berlin.de/menue/studium\\_und\\_lehre/abschlussarbeiten/bachelorarbeit/](http://www.wir.tu-berlin.de/menue/studium_und_lehre/abschlussarbeiten/bachelorarbeit/)

# Angebote der Lehrstühle

## Institut für Technologie und Management

---

### **Strategische Führung und Globales Management**

[www.strategie.tu-berlin.de/menue/studium\\_und\\_lehre/abschlussarbeiten/](http://www.strategie.tu-berlin.de/menue/studium_und_lehre/abschlussarbeiten/)

### **Logistik**

[www.logistik.tu-berlin.de/menue/studium\\_und\\_lehre/abschlussarbeiten/](http://www.logistik.tu-berlin.de/menue/studium_und_lehre/abschlussarbeiten/)

### **Informations- und Kommunikationsmanagement**

[www.ikm.tu-berlin.de/menue/studium\\_und\\_lehre/abschlussarbeiten/](http://www.ikm.tu-berlin.de/menue/studium_und_lehre/abschlussarbeiten/)

### **Management im Gesundheitswesen**

[http://www.mig.tu-berlin.de/menue/teaching/veranstaltungen0/pruefungen\\_und\\_abschlussarbeiten/](http://www.mig.tu-berlin.de/menue/teaching/veranstaltungen0/pruefungen_und_abschlussarbeiten/)

### **Technologie- und Innovationsmanagement**

[www.tim.tu-berlin.de/menue/studium\\_und\\_lehre/abschlussarbeiten/](http://www.tim.tu-berlin.de/menue/studium_und_lehre/abschlussarbeiten/)

# Angebote in den Studienrichtungen

## Bauingenieurwesen

- Fachmentor: Prof. Sundermeier
- Themenvorschläge für Bauwirtschaft und Baubetrieb unter:  
[http://www.bau.tu-berlin.de/bauwirtschaft/menue/studium\\_und\\_lehre/bachelorstudiengang\\_bsc/bsc\\_arbeit\\_allgemein](http://www.bau.tu-berlin.de/bauwirtschaft/menue/studium_und_lehre/bachelorstudiengang_bsc/bsc_arbeit_allgemein)

## Chemie und Verfahrenstechnik

- Die wichtigsten Dozenten und sind:
  - Prof. Schomäcker (Fachmentor) – [schomaecker@tu-berlin.de](mailto:schomaecker@tu-berlin.de)
  - Prof. Hassan – [hassan@chem.tu-berlin.de](mailto:hassan@chem.tu-berlin.de)
  - Prof. Strasser – [pstrasser@tu-berlin.de](mailto:pstrasser@tu-berlin.de)

## Elektrotechnik

- Fachmentorin: Prof. Kowal
- [https://www.eecs.tu-berlin.de/menue/studium\\_und\\_lehre/studienabschluss/abschlussarbeiten/](https://www.eecs.tu-berlin.de/menue/studium_und_lehre/studienabschluss/abschlussarbeiten/)

## Informations- und Kommunikationssysteme

- Fachmentor: Prof. Tai
- <https://www.ise.tu-berlin.de/menue/lehre/abschlussarbeiten/>

## Energie und Ressourcen

- Fachmentor: Prof. Müller-Kirchenbauer
- [https://www.er.tu-berlin.de/menue/studium\\_und\\_lehre/abschlussarbeiten/](https://www.er.tu-berlin.de/menue/studium_und_lehre/abschlussarbeiten/)

## Maschinenbau (1/2)

- Fachmentor: Prof. Kohl
- Institut für Werkzeugmaschinen und Fabrikbetrieb
  - Fachgebiet Montagetechnik und Fabrikbetrieb: Prof. Seliger  
[http://www.mf.tu-berlin.de/menue/studium\\_und\\_lehre/abschlussarbeiten/](http://www.mf.tu-berlin.de/menue/studium_und_lehre/abschlussarbeiten/)
  - Fachgebiet Werkzeugmaschinen und Fertigungstechnik: Prof. Uhlmann  
<http://www.iwf.tu-berlin.de/>
  - Fachgebiet Industrielle Automatisierungstechnik: Prof. Krüger  
[http://www.iat.tu-berlin.de/menue/studium\\_und\\_lehre/](http://www.iat.tu-berlin.de/menue/studium_und_lehre/)
  - Fachgebiet Industrielle Informationstechnik: Prof. Stark  
[www.iit.tu-berlin.de/menue/studium\\_und\\_lehre/studien-\\_projekt-\\_und\\_abschlussarbeiten/](http://www.iit.tu-berlin.de/menue/studium_und_lehre/studien-_projekt-_und_abschlussarbeiten/)
  - Fachgebiet Qualitätswissenschaft: Prof. Jochem  
[www.qw.tu-berlin.de/menue/studium\\_und\\_lehre/wissenschaftliche\\_arbeiten/](http://www.qw.tu-berlin.de/menue/studium_und_lehre/wissenschaftliche_arbeiten/)
- Institut für Konstruktion, Mikro- und Medizintechnik
  - Konstruktion von Maschinensystemen: Prof. Meyer  
<http://www.km.tu-berlin.de/menue/lehre/abschlussarbeiten/>
  - Fachgebiet Konstruktion und Produktzuverlässigkeit: Prof. Liebich  
[http://www.kup.tu-berlin.de/menue/studium\\_und\\_lehre/projekt-\\_und\\_abschlussarbeiten/](http://www.kup.tu-berlin.de/menue/studium_und_lehre/projekt-_und_abschlussarbeiten/)
- Institut für Land- und Seeverkehr
  - Fachgebiet Fahrzeugantriebe: Prof. Baar (†)
  - <https://www.fza.tu-berlin.de/menue/abschlussarbeiten/>
- Institut für Werkstoffwissenschaften und -technologien
  - Fachgebiet Werkstofftechnik: Prof. Fleck  
[http://www.tu-berlin.de/fak\\_3/institut\\_fuer\\_werkstoffwissenschaften\\_und\\_technologien/menue/studium\\_und\\_lehre/](http://www.tu-berlin.de/fak_3/institut_fuer_werkstoffwissenschaften_und_technologien/menue/studium_und_lehre/)



# Angebote in den Studienrichtungen

## Maschinenbau (2/2)

- Institut für Energietechnik
  - Fachgebiet Maschinen- und Energieanlagentechnik: Prof. Felix Ziegler  
[http://www.eta.tu-berlin.de/menue/energie\\_lehre/abschlussarbeiten/](http://www.eta.tu-berlin.de/menue/energie_lehre/abschlussarbeiten/)
- Institut für Mechanik
  - Fachgebiet Kontinuumsmechanik und Materialtheorie: Prof. Müller  
[http://www.lkm.tu-berlin.de/menue/service\\_ausschreibungen/](http://www.lkm.tu-berlin.de/menue/service_ausschreibungen/)
  - Fachgebiet Mechatronische Maschinendynamik: Prof. von Wagner  
[http://www.mmd.tu-berlin.de/menue/studien\\_bachelor\\_master\\_oder\\_diplomarbeit/](http://www.mmd.tu-berlin.de/menue/studien_bachelor_master_oder_diplomarbeit/)
  - Fachgebiet Strukturmechanik und Strukturberechnung: Prof. Zehn  
<http://www.smb.tu-berlin.de/menue/abschlussarbeiten/>

## Verkehrswesen

- Fachmentor: Prof. Nagel – [nagel@vsp.tu-berlin.de](mailto:nagel@vsp.tu-berlin.de)
- Verkehrssystemplanung und Verkehrstelematik: Prof. Nagel  
Mail mit Themenvorschlag an: [lehre@vsp.tu-berlin.de](mailto:lehre@vsp.tu-berlin.de)
- Informationen zu Themen unter:  
[www.vsp.tu-berlin.de/menue/studium\\_und\\_lehre/abschlussarbeiten/](http://www.vsp.tu-berlin.de/menue/studium_und_lehre/abschlussarbeiten/)
- Fachgebiet Integrierte Verkehrsplanung: Prof. Ahrend  
[http://www.ivp.tu-berlin.de/menue/studium\\_und\\_lehre/studien\\_und\\_abschlussarbeiten/](http://www.ivp.tu-berlin.de/menue/studium_und_lehre/studien_und_abschlussarbeiten/)
- Das Verkehrsweseneminar: Prof. Thorbeck  
[http://www.vwsem.tu-berlin.de/menue/studium\\_und\\_lehre/studien\\_und\\_abschlussarbeiten/](http://www.vwsem.tu-berlin.de/menue/studium_und_lehre/studien_und_abschlussarbeiten/)

# Angebote in den Studienrichtungen (zusätzlich im Master)

---

## Logistik

- Fachmentor: Prof. Straube
- [https://www.logistik.tu-berlin.de/menue/studium\\_und\\_lehre/abschlussarbeiten/](https://www.logistik.tu-berlin.de/menue/studium_und_lehre/abschlussarbeiten/)

## Gesundheitstechnik

- Fachmentor: Prof. Busse
- [https://www.mig.tu-berlin.de/menue/teaching/veranstaltungen0/pruefungen\\_und\\_abschlussarbeiten/](https://www.mig.tu-berlin.de/menue/teaching/veranstaltungen0/pruefungen_und_abschlussarbeiten/)



# Bachelorarbeitsinforeveranstaltung (BAIV)

28. November 2018



28.11.2018