



Bachelorarbeitsinforeveranstaltung (BAIV)

07. Juli 2021



07.07.2021

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
- Anerkennung des technischen Vorpraktikums abgeschlossen

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 Gutachter*innen
- Nur eine Wiederholung bei Nichtbestehen oder nicht fristgerechter Abgabe möglich

Sonderregelungen

- Eine Verlängerung der Bearbeitungszeit ist per Antrag an den Prüfungsausschuss um insgesamt maximal drei Monate möglich (Attest bzw. 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 Mitarbeiter*innen
- Themenvorschläge seitens der Fachgebiete:
 - Ein Modul hat mir besonders gut gefallen
 - Abschlussarbeitsbörsen der Fakultäten überprüfen
 - Fachgebiet-Webseiten überprüfen
 - Termin mit Gutachter*in vereinbaren

2. Thema festlegen

- In das Thema einlesen
- Mit Gutachter*in 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 (aktuell: Formular per Email anfordern)
- Thema von Gutachter*in eintragen und unterschreiben lassen
- Prüfungsausschuss bestätigt das Thema
- Prüfungsbüro verschickt Anmeldebestätigung mit Abgabetermin per Email
- Beachte: Erst jetzt beginnt die Bearbeitungszeit, es sei denn der/die Gutachter*in 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 Gutachter*in 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 Erstgutachter*in 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 Gutachter*innen
- 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 Gutachter*innen an der TU vergeben die Note, nicht das Unternehmen)
- Sperrvermerke und Geheimhaltungsvereinbarungen sind in Absprache mit den Gutachter*innen unter Umständen möglich
- Bei der Themenfindung hilft 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
- <https://www.nama.tu-berlin.de/menue/studiengangsstruktur/bachelorarbeit/parameter/de/>
- www.wm.tu-berlin.de/menue/studium_und_lehre/abschlussarbeiten-boerse/

Hinweise auf Lehrstuhlwebseiten (beispielhaft)

- Startseite des Lehrstuhls
www.vsp.tu-berlin.de
- Im vertikalen Menü „Studium und Lehre“
www.vsp.tu-berlin.de/menue/studium_und_lehre/
- Im vertikalen Menü „Abschlussarbeiten“
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 –

studienberatung@gkwi.tu-berlin.de

Sprechzeiten (aktuell über Zoom):

siehe Website

Volkswirtschaftslehre

Fakultät VII – Wirtschaft & Management

– Studienfachberatung –

help@wm.tu-berlin.de

Sprechzeiten: DO, 10.00-12.00 Uhr

<https://tu-berlin.zoom.us/j/95657634225?pwd=VDlnQU9od2VPQTfoekRHZnpSbWt1UT09>

Nachhaltiges Management

Fakultät VII – Wirtschaft & Management

– Studienfachberatung –

help@wm.tu-berlin.de

Sprechzeiten: DO, 10.00-12.00 Uhr

<https://tu-berlin.zoom.us/j/95657634225?pwd=VDlnQU9od2VPQTfoekRHZnpSbWt1UT09>



www.gkwi.tu-berlin.de

www.vwl.tu-berlin.de

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/

Marketing

www.marketing.tu-berlin.de/menue/lehre/abschlussarbeiten/

Organisation und Unternehmensführung

www.organisation.tu-berlin.de/menue/studium_und_lehre/studien-_und_abschlussarbeiten/

Produktionsmanagement

<https://www.pom.tu-berlin.de/menue/lehre/abschlussarbeiten/>

Rechnungslegung

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/

Wirtschafts- und Infrastrukturpolitik

http://www.wip.tu-berlin.de/menue/studium_lehre/

Wirtschafts-, Unternehmens- & Technikrecht

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/

Logistik

www.logistik.tu-berlin.de/menue/studium_und_lehre/abschlussarbeiten/

Informations- und Kommunikationsmanagement

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/

Technologie- und Innovationsmanagement

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

Chemie und Verfahrenstechnik

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

Elektrotechnik

- Fachmentorin: Prof. Kowal
- 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/

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/
 - 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/
 - Fachgebiet Industrielle Informationstechnik: Prof. Stark
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/
- 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/
- 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/

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/
- Institut für Mechanik
 - Fachgebiet Kontinuumsmechanik und Materialtheorie: Prof. Müller
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/
 - Fachgebiet Strukturmechanik und Strukturberechnung: Prof. Zehn
<http://www.smb.tu-berlin.de/menue/abschlussarbeiten/>

Verkehrswesen

- Fachmentor: Prof. Nagel – nagel@vsp.tu-berlin.de
- Verkehrssystemplanung und Verkehrstelematik: Prof. Nagel
Mail mit Themenvorschlag an: lehre@vsp.tu-berlin.de
- Informationen zu Themen unter:
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/
- Das Verkehrsweseneminar: Prof. Thorbeck
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/

Gesundheitstechnik

- Fachmentor: Prof. Busse
- https://www.mig.tu-berlin.de/menue/teaching/veranstaltungen0/pruefungen_und_abschlussarbeiten/



Bachelorarbeitsinforeveranstaltung (BAIV)

07. Juli 2021



07.07.2021