

# Informationsveranstaltung zu Abschlussarbeiten Kognitionswissenschaft

**Prof. Dr. Martin Butz, Studiendekan**

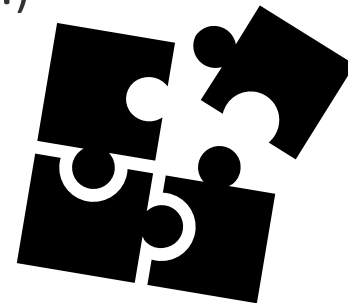
Dr. Verena Seibold, Studiengangskoordinatorin

20.01.2025 (aktualisierter Stand am **05.03.2025**)



# Übersicht

- Eine Abschlussarbeit – Was ist das?
  - Inhalte und Ziele
  - Zulassungsvoraussetzungen
  - (Zeitlicher) Umfang und Prüfungsanforderungen
  - Betreuung und Prüfung der Arbeit
- Wie finde ich eine/n Betreuer\*in und ein Thema?
- Ablauf einer Abschlussarbeit
- Weitere Fragen
  - Externe Arbeiten (nur MSc und nur mit internen Betreuer!)
  - Verzögerungen während der Abschlussarbeit
  - Sprache und Stil
- Informationsquellen & Ansprechpartner





## Inhalte & Ziele

Auszug aus § 28 Abs. 2 – Rahmen-Prüfungsordnung (PO) B.Sc. / M.Sc. von 2021

„ [...] soll zeigen, dass die Verfasserin oder der Verfasser in der Lage ist, innerhalb eines vorgegebenen Zeitraums ein Thema aus dem betreffenden Fach des betreffenden Studiengangs selbständig nach wissenschaftlichen Methoden zu bearbeiten und die so gewonnenen Ergebnisse sachgerecht [...] darzustellen.“

- Eigenständige Bearbeitung einer Forschungsfrage
- Anwendung wissenschaftlicher Methodik
- Sachgerechte Darstellung der gewonnenen Ergebnisse



## Zulassungsvoraussetzungen

1. Bestehender Prüfungsanspruch
2. Weitere Voraussetzungen je nach Abschluss und Prüfungsordnung (PO) ...

### Bachelor

- PO 2017:
  - Bestandene „Orientierungsprüfung“
  - Insgesamt mindestens 120 LP im Studienfach erfolgreich absolviert
- PO 2022:
  - Bestehen der bis zum Ende des 3. Fachsemesters zu erbringenden Pflichtmodule
  - Insgesamt mindestens 120 LP im Studienfach erfolgreich absolviert

### Master

- PO 2018: „regelmäßige und erfolgreiche Teilnahme an den für das 1. bis 3. Studiensemester [...] vorgesehenen Lehrveranstaltungen“ (siehe BT §8)
- PO 2023: „das erfolgreiche Erbringen von Modulen im Umfang von [...] insgesamt mindestens 45 CP aus den Modulen der Modultabelle“ (siehe BT §11)



## (Zeitlicher) Umfang und Prüfungsanforderungen



### Bachelorarbeit

- 15 LP (12 + 3 ECTS-LP)
- 4 Monate Bearbeitungszeit
- schriftliche Arbeit (12 LP) + mündlicher Vortrag / Abschlusskolloquium (3 LP)
- geprüft von: 1 Prüfer/in

### Masterarbeit

- 30 LP (27 + 3 ECTS-LP)
- 6 Monate Bearbeitungszeit
- schriftliche Arbeit (27 LP) + mündlicher Vortrag / Abschlusskolloquium (3 LP)
- geprüft von: 2 Prüfer/innen



## Prüfer\*in vs. Betreuer\*in

**Prüfer\*in (/Gutachter\*in)** = Person, die das Thema der Arbeit „stellt“ und Sie in Ihrer Arbeit prüft (den Erfolg der Arbeit bewertet / die Note festlegt) und natürlich eventuell auch mitbetreut.

**Betreuer\*in** = Person, die Sie direkt während der Durchführung Ihrer Abschlussarbeit anleitet.

## Wer kann überhaupt Prüfer\*in sein?

„Befugt zur Abnahme von Prüfungen sind nur **Hochschullehrerinnen** und **Hochschullehrer**, **Privatdozentinnen** und **Privatdozenten** und ferner **akademische Mitarbeiterinnen** und akademische **Mitarbeiter**, denen nach den jeweiligen hochschulrechtlichen Voraussetzungen **die Prüfungsbefugnis übertragen wurde**. [...] **Prüfungsbefugt** [...] sind ferner nur Personen, die in einer in diesem Absatz genannten Funktion **der Universität Tübingen angehören** (Mitglieder oder Angehörige).“

Auszug aus § 14 Abs. 2 der Bachelor-/Master-Rahmen-PO von 2021

---



## Prüfer\*in vs. Betreuer\*in

### In der Kognitionswissenschaft gilt folgende Regel

#### ... für die Bachelorarbeit

(1 Prüfer\*in)

- Betreuer\*in = Prüfer\*in (Regelfall; siehe auch Rahmen-PO §28 Abs. 6)
- Prüfer\*in: muss in der Kognitionswissenschaft (für Abschlussarbeiten!) prüfungsberechtigt sein; siehe [FAQ](#).

#### ... für die Masterarbeit

(2 Prüfer\*innen)

- Betreuer\*in = Erstprüfer\*in (Regelfall)
- Erstprüfer\*in: muss in der Kognitionswissenschaft prüfungsberechtigt sein
- Zweitprüfer\*in: muss nicht in der Kognitionswissenschaft prüfungsberechtigt sein; sollte unabhängig sein (im Regelfall nicht aus derselben Arbeitsgruppe); siehe [FAQ](#).



## Wie finde ich eine/n Prüfer\*in und ein Thema?

➤ Prüfer\*in: siehe Liste prüfungsberechtigter Personen

➤ Thema:

„Das Thema soll **von einer Prüferin oder einem Prüfer nach § 14** gestellt werden. [...] Der oder dem Studierenden ist Gelegenheit zu geben, Vorschläge für das Thema der Masterarbeit zu machen; ein Anspruch auf deren Berücksichtigung besteht jedoch nicht.“

Auszug aus § 28 Abs. 2 der Bachelor-/Master-Rahmen-PO von 2021

- Übersetzt: Sie können Vorschläge machen, haben aber keinen Anspruch auf ein bestimmtes Thema
- Themen in allen Bereichen der Kognitionswissenschaft (Informatik, Psychologie, (Neuro-)Biologie, Linguistik & Philosophie) möglich; aber: ein kognitionswissenschaftlicher Bezug muss klar erkennbar sein





## Wie finde ich eine/n Prüfer\*in und ein Thema?

### **Tipps Vorgehen:** *1. Eingrenzung mögl. Thema und Prüfer\*in*

- Kümmern Sie sich rechtzeitig darum (insbesondere, wenn Sie eigene, konkrete Themenwünsche haben).
- Seien Sie themenoffen und überlegen Sie sich zunächst mind. 2-3 grobe Themenbereiche (inhaltlich / methodisch) in der Kognitionswissenschaft, die Sie interessieren.
- Suchen Sie dann gezielt nach prüfungsberechtigten Personen (siehe [FAQ](#)), die in diesen Bereichen / an diesen Themen arbeiten; hierbei sind die Arbeitsgruppen-Webseiten der prüfungsberechtigten Personen und deren neuere Forschungspublikationen hilfreich.



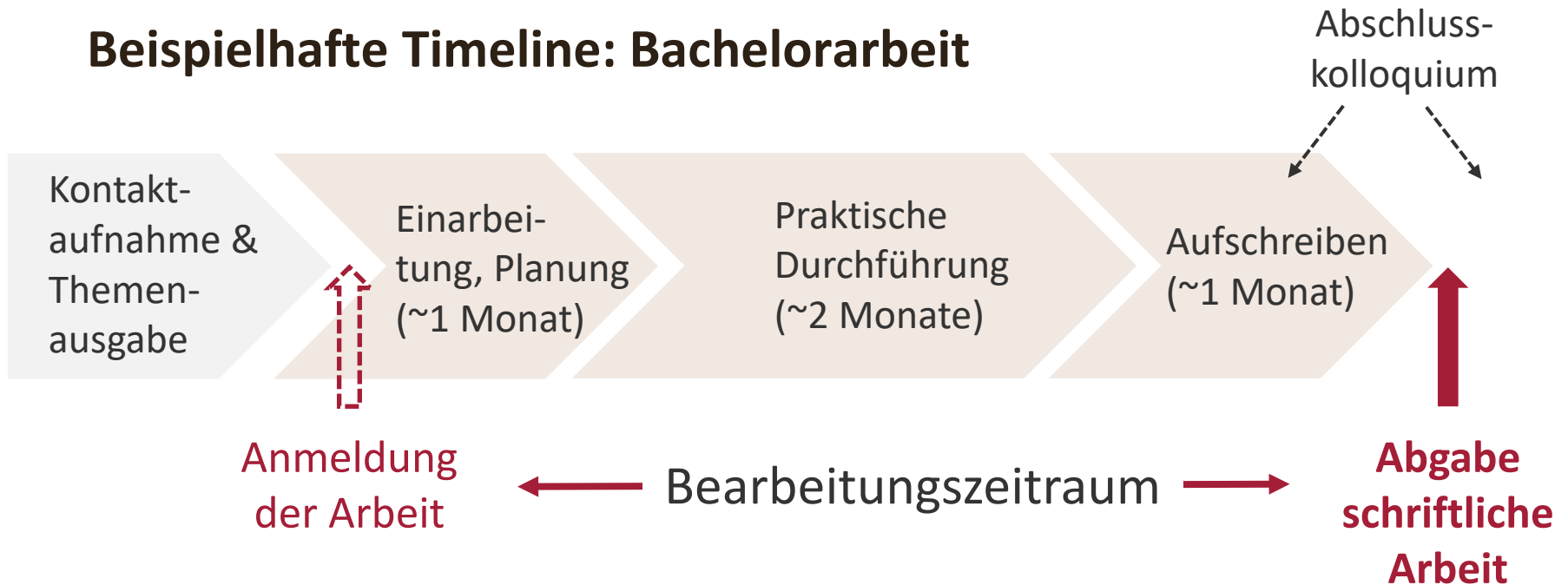
## Wie finde ich eine/n Prüfer\*in und ein Thema?

### Tipps Vorgehen: II. Kontaktaufnahme

- proaktiv per E-Mail / ggf. persönliche Ansprache
- Informieren Sie sich vorab auf der Arbeitsgruppenwebseite, ob evtl. Nachweise gewünscht sind / Anforderungen an Ihre Anfrage gestellt werden (z.B., dass zuvor bestimmte Lehrveranstaltungen besucht wurden oder dass ein ToR / Lebenslauf beigefügt wird).
- Gestalten Sie Ihre Anfrage konkret (z.B., welches der Themen des/der Prüfer\*in Sie interessiert) und schreiben Sie *gezielt* mehrere Personen an.
- Sollten Sie nach 1-2 Wochen keine Antwort erhalten haben, dann fragen Sie nach (bei Professor\*innen ggf. Sekretariat ins CC setzen).



## Beispielhafte Timeline: Bachelorarbeit



## Empfehlung:

- Wenn Sie Ihre Abschlussarbeit im Sommersemester schreiben möchten...
  - Beginnen Sie jetzt mit der Themensuche (+ Suche nach Prüfer/in)
  - Starten Sie direkt nach der Klausurenphase (+ ein wenig Urlaub) mit der Einarbeitung



## Anmeldung der Arbeit

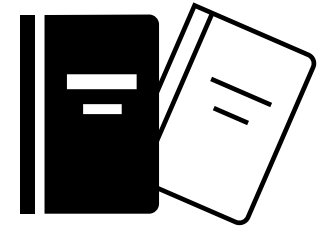


- beim Prüfungsamt Kognitionswissenschaft
- prinzipiell jederzeit (365 Tage im Jahr), aber:
  - ab dem Anmeldedatum läuft die Bearbeitungszeit (B.Sc.-Arbeit: 4 Monate; M.Sc.-Arbeit: 6 Monate)
  - Denken Sie die Arbeit vom Ende her und berücksichtigen Sie Korrekturzeiten und Zeiten für die Erstellung des Zeugnisses (wenn Sie zum nächsten Wintersemester ein Master-studium aufnehmen wollen, melden Sie die Arbeit möglichst bis 01. Mai an.)
- Anmeldeformular (s. „*Formulare Abschlussarbeiten*“ im Downloadbereich)
  - Muss von Ihnen und Ihrem/r Prüfer\*in (B.Sc.-Arbeit) bzw. Ihren Prüfer\*innen (M.Sc.-Arbeit) unterschrieben sein



## Abgabe der schriftlichen Arbeit

(aktualisierter Stand vom 05.03.25)



### ➤ Formale Anforderungen an die Arbeit:

#### ➤ Titelblatt

(Nachname & Vorname, Matrikelnummer,  
Titel und Art der Arbeit, Studiengang, Institution  
(Universität / Fakultät / Fachbereich), Bearbeitungszeitraum)

#### ➤ Erklärung (siehe „Erklärung\_Abschlussarbeit (PDF)“ unter „Formulare Abschlussarbeiten“ im [Downloadbereich](#)):

- handschriftlich (!) unterschrieben
- bei gebundenen Exemplaren: fest eingebunden
- bei elektronischen Exemplaren: eingescannte Version der handschriftlich unterschriebenen Erklärung

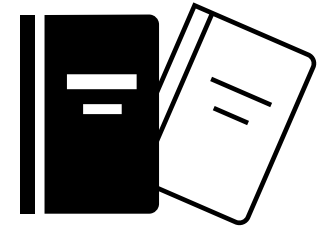
#### ➤ Sonstige Anforderungen an die Gestaltung (Struktur, Formatierung, Zitierung, etc.) bitte mit (Erst-)Prüfer\*in absprechen

---

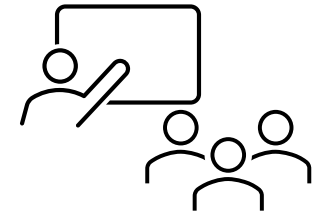


## Abgabe der schriftlichen Arbeit

(aktualisierter Stand vom 05.03.25)



- Abgabe beim Prüfungsamt Kognitionswissenschaft
- Abgabemodalitäten (Anzahl der Exemplare; gebunden vs. rein elektronisch) abhängig vom Anmeldedatum der Arbeit (siehe Rundmail von 05.03.25)
  - siehe unsere FAQ „Wie gebe ich meine Bachelor- oder Masterarbeit ab?“



## Das Abschlusskolloquium

- Mündlicher Vortrag über Ihre Arbeit  
(Inhalte und Umfang s. Beschreibung in dem für Sie gültigen Modulhandbuch)
- Kann vor oder nach der Abgabe der schriftlichen Arbeit gehalten werden (bitte mit [Erst-]Prüfer\*in absprechen)
- Anwesend sein müssen (neben Ihnen):

### Bachelorarbeit:

- Ihr/e Prüfer\*in
- 1 Beisitzer\*in  
(= fachlich kundige Person, die „mindestens den Abschluss des entsprechenden Studiengangs oder einen gleichwertigen Abschluss besitzt.“ [s. §14 Abs. 1 Rahmen-PO])

### Masterarbeit:

- PO 2018:  
beide Prüfer\*innen +  
1 Beisitzer\*in
- PO 2023:  
beide Prüfer\*innen



### Externe Abschlussarbeit?

- grundsätzlich nur bei M.Sc.-Arbeiten möglich
- Extern = Unternehmen, außeruniversitäre Forschungseinrichtung (z.B. Fraunhofer, Max-Planck)
- In der Kognitionswissenschaft gilt:
  - Beide Prüfer\*innen müssen von der Universität Tübingen sein (eine externe Person darf Sie nicht prüfen!)
  - Bei Anmeldung der Arbeit:  
Ihr\*e „Anleiter\*in“ / direkte Kontaktperson an der universitätsexternen Einrichtung und Sie müssen die Kenntnisnahme der „Randbedingungen für externe Abschlussarbeiten in der Kognitionswissenschaft“ bestätigen (u.a.: keine Bezahlung für die Arbeit; siehe [FAQ](#) hierzu)





### Sprache und Stil der Arbeit?

- Deutsch oder Englisch möglich (s. §28 Abs. 4 der Rahmen-PO von 2021)
- Bitte schon bei der Anmeldung auf den sprachlich korrekten Titel achten
- Sprachniveau ist Bestandteil der Benotung → kein „Bonus“ beim Verfassen auf Englisch

### Tipp:

Die Universität bietet eine Schreibberatung an  
(und weitere Angebote zum wissenschaftlichen Schreiben wie z.B.  
Workshops, „Lange Nacht der aufgeschobenen Hausarbeiten“ ...)



### Was tun bei Verzögerungen?

- Grundsätzlich gilt: Abschlussarbeiten sind von Ihrem/r Betreuer/in (~ Prüfer\*in) so zu gestalten, dass sie in dem vorgesehenen Bearbeitungszeitraum abgeschlossen werden können.
- Fristverlängerungen werden
  - **nur auf Antrag** und
  - nur in **gut begründeten Ausnahmefällen** gewährt (z.B., bei längerer Krankheit).
- Vorgehen und weitere Informationen siehe [FAQ](#).

**Wichtig:** Kümmern Sie sich rechtzeitig um eine Fristverlängerung, nicht erst kurz vor der Abgabe (beachten Sie auch etwaige Urlaubszeiten in den Semesterferien!).



## FAQ-Seite

[www.kogwis.uni-tuebingen.de/faq](http://www.kogwis.uni-tuebingen.de/faq)

### Studiengänge

Bioinformatik

Informatik

Informatik Lehramt

Kognitionswissenschaft

Informationen zu den Studiengängen

FAQ

POs/MHBs/Downloads/Infos

Forschungskolloquium

Machine Learning

Medieninformatik

Medizininformatik

## FAQ Kognitionswissenschaft

Sie haben eine Frage, die sich andere vielleicht auch schon gestellt haben? Dann schauen Sie bei den oft gestellten Fragen nach – vielleicht finden Sie hier Ihre Antwort.

Wenn Ihre Frage nicht dabei ist, können Sie uns auch gerne eine E-Mail schreiben:

✉ [studienberatung@kogwis.uni-tuebingen.de](mailto:studienberatung@kogwis.uni-tuebingen.de)

Ansprechpartner und Zuständigkeiten

+

Rund ums Studium: Studieninhalte & -organisation, Finanzierung, Auslandsaufenthalt & Parallelstudium

+

Anerkennung von Studienleistungen

+

Prüfungen: Allgemeines, Fristen & Orientierungsprüfung

+

Abschlussarbeiten und Laborpraktika

+

Ende des Studiums: Zeugnis, Transcript of Records & Exmatrikulation

+



## Modulhandbuch und Prüfungsordnung (PO)

- Modulbeschreibungen in den Modulhandbüchern:  
Inhalte der Arbeit, Qualifikationsziele, Prüfungsmodalitäten
- Prüfungsordnung (PO) als rechtlicher Rahmen Ihres Studiums:
  - Allgemeiner Teil / „Rahmen“-PO:  
Allgemeine Anforderungen an „Prüfer\*innen“  
(s. z.B. §14 der Rahmen-POs von 2021);  
Spezielle Regelungen zum „Abschlussmodul“ (s. z.B. §28 der Rahmen-POs von 2021)
  - Besonderer Teil:  
Ergänzende Regelungen (z.B., zum Abschlusskolloquium  
oder den Zulassungsvoraussetzungen)

**Wichtig:** Konsultieren Sie das/die für Sie gültige Modulhandbuch / PO.



## Ansprechpersonen

- Prüfungsamt Kognitionswissenschaft:  
Frau Döring (pruefungamt(at)kogwis.uni-tuebingen.de; [Kontakt](#))
- Studienberatung: Frau Seibold  
(studienberatung@kogwis.uni-tuebingen.de; [Kontakt inkl. telefonische Sprechzeiten](#))
- *Denken Sie auch daran:*  
Für spezifische Fragen zu Ihrer konkreten Arbeit sollte Ihr (Erst-)Prüfer\*in (= i.d.R. Ihre/e Betreuer\*in) Ihre erste Anlaufstelle sein.



# Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!



## Ihre Fragen?