

Allgemeine Informationen zur Masterarbeit und Abschlussprüfung



Die Professor*innen und Dozent*innen der
Wirtschaftsinformatik, SS 2021

ÜBERBLICK

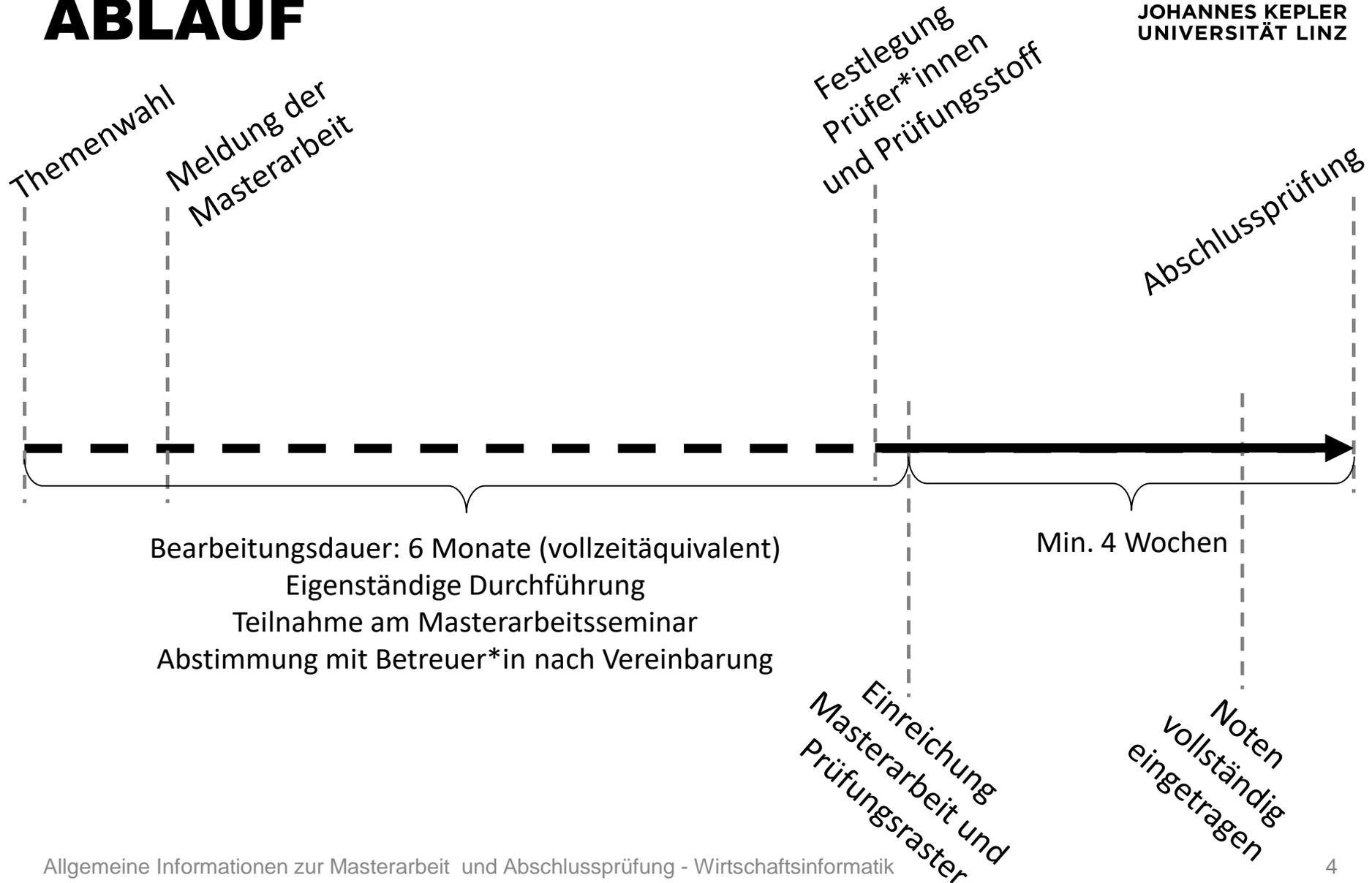
1. Ablauf
2. Thema und Betreuung
3. Masterarbeitsseminar
4. Beurteilungskriterien
5. Abschlussprüfung
6. Literaturhinweise

1. ABLAUF

Allgemeine Information: <https://www.jku.at/studieren/studium-von-a-z/abschlussarbeiten/masterarbeit/>

1. Themenwahl mit Betreuer*in (Professor*in oder Dozent*in der Wirtschaftsinformatik)
2. Meldung der Masterarbeit:
https://www.jku.at/fileadmin/gruppen/32/PAS/Abschlussarbeiten/Masterarbeit/2020_02_05_Meldung_DA_MA.pdf
3. Besuch des Masterarbeitsseminars
4. Einreichung der Masterarbeit nach Absprache mit Betreuer*in, formale Gestaltung: <https://www.jku.at/studieren/studium-von-a-z/abschlussarbeiten/masterarbeit/> (4 Wochen vor Prüfung)
5. Abschlussprüfung

MASTERARBEIT ABLAUF



2. THEMA UND BETREUUNG DER MASTERARBEIT

- Das Thema der Masterarbeit muss einem Kernfach oder einem Spezialisierungsfach der Wirtschaftsinformatik zugeordnet werden können, das im Mindestausmaß von 12 ECTS absolviert wurde
- Bei Wahl eines Studienschwerpunkts : Thema ist interdisziplinär zu wählen, bei Spezialkompetenz Wirtschaftswissenschaften mit ≥ 24 ECTS im Studienschwerpunkt ist auch eine *Zweitbetreuer*in mit Lehrbefugnis* aus diesem Fach zu wählen
- Grundsätzlich sollte die Arbeit in **6 Monaten** (vollzeitäquivalent) fertig gestellt sein. Arbeitsumfang inkl. Masterarbeitsseminar und Abschlussprüfung: 30 ECTS (d.h. 750 Arbeitsstunden)

3. MASTERARBEITSSEMINAR

- **Wissenschaftliche Begleitung** der Masterarbeit insbesondere hinsichtlich der Strukturierung der Arbeit und des methodischen Vorgehens
- **Präsentation** und wissenschaftliche **Reflexion** von Arbeitsergebnissen

Empfehlung: Besuch des Moduls "Design Science" (6 ECTS) (KV Development of Design Artifacts + KV Evaluation of Design Artifacts) als Wahlfach "Methodenlehre".

4. BEURTEILUNGSKRITERIEN (1)

Gemeinsame Beurteilungskriterien der Professor*innen und Dozent*innen der Wirtschaftsinformatik:

- *Themenausarbeitung*: Problemdarstellung, Inhalt der Arbeit in Bezug zur Themenstellung
- *Präsentation*: Aufbau, Verständlichkeit, Beispiele, Stil, Grammatik, Rechtschreibung
- *Stand der Wissenschaft und Technik*: Darstellung in Bezug zu relevantem Stand des Wissens, Einarbeitung bzw. Bezug zu relevanter Literatur
- *Originalität*: eigenständige Leistung vs. schrittweise Anleitung durch Betreuer/in

4. BEURTEILUNGSKRITERIEN (2)

- *Methodische und technische Qualität:* Methodenwahl und -einsatz, inkl. Evaluierung; Nachvollziehbarkeit, Schlüssigkeit der Argumentation
- *Wissenschaftliche Sorgfalt:* richtige und vollständige Zitation (den vereinbarten Zitationsregeln entsprechend)
HINWEIS: jede Masterarbeit wird automatisch einer Plagiatsprüfung unterzogen

In die Notenbildung fließen ebenfalls ein:

- *Berücksichtigung des Feedbacks* des/der Betreuers*in bzw. von Kolleg*innen im Rahmen des Masterarbeitsseminars
- *Vollzeitäquivalente Bearbeitungsdauer*

4. BEURTEILUNGSKRITERIEN (3)

Zur Notenbildung aus den einzelnen Kriterien:

- Die Beurteilung der Masterarbeit in Bezug auf die einzelnen Kriterien und die Gewichtung dieser in Bezug auf die Ermittlung der Note der Masterarbeit, sowie die Berücksichtigung weiterer Kriterien im Interesse der/des Kandidaten (wie z.B. Publikation aus der Masterarbeit) liegt im Ermessen des Gutachters bzw. der Gutachterin.
- Ein *positiver* Abschluss setzt die *positive* Erfüllung *sämtlicher* Kriterien voraus.
- Eine Beurteilung mit „*sehr gut*“ setzt eine *hervorragende* Leistung *in jedem einzelnen* der Kriterien voraus.

5. ABSCHLUSSPRÜFUNG

- *Mündliche Gesamtprüfung*: Disputation der Masterarbeit, sowie Fach zur Masterarbeit und eine Spezialkompetenz (≥ 12 ECTS)
- Bei Studienschwerpunkt mit Spezialkompetenz WiWi oder INF ≥ 18 ECTS ist diese als 2. Prüfungsfach zu wählen
- Zwei Prüfer*innen: Betreuer*in der Masterarbeit, Zweitbetreuer*in bzw. Professor*in/Dozent*in zum zweiten Prüfungsfach
- Ablauf und Beurteilung
 - 20 Minuten Präsentation / Verteidigung der Masterarbeit
 - 40 Minuten gemeinsame Prüfung zur Masterarbeit, Fach zur Masterarbeit und gewählte Spezialkompetenz (inkl. Bezug zur Masterarbeit und gesamtheitliche Sicht).
 - Eine gemeinsame Note

ABSCHLUSSPRÜFUNG

HINWEISE

- Die Abschlussprüfung kann frühestens 4 Wochen nach Einreichung des Prüfungsrasters (Datum, Uhrzeit, Raum, inkl. Unterschrift der Prüfer*innen) stattfinden
- Es wird empfohlen, rechtzeitig Prüfer*in und Zweitprüfer*in bezüglich Termin und Inhalte zu kontaktieren
- Ein Antritt zur Abschlussprüfung ist nur möglich, wenn alle Noten (inkl. Masterarbeit und Masterarbeitsseminar) im KUSSS eingetragen sind (Deadline: 1 Woche vor dem Prüfungstermin)
- Die Abschlussprüfung ist eine öffentliche Prüfung, d.h. es können auch Zuhörer*innen teilnehmen – Termin und Ort werden im KUSSS veröffentlicht

6. LITERATURHINWEISE

- DBLP (<http://www.informatik.uni-trier.de/~ley/db/>)
- ACM Digital Library (<http://dl.acm.org/>)
- IEEE Digital Library (<http://ieeexplore.ieee.org/>)
- Springer Link (<http://link.springer.com/>)
- Scopus: <https://www.scopus.com>
- Science Direct: <https://www.sciencedirect.com/>
- E. B. White und William I. Strunk: **The Elements of Style**. Pearson Longman, 4th Edition, ISBN 978-0205309023, 1999.
- Justin Zobel: **Writing for Computer Science**. Springer Verlag, 2nd Edition, ISBN 978-1852338022, 2009.