

BSC KOLLOQUIUM ALLGEMEINE INFORMATIONEN

A. Reichenbach | Fakultät IT | Angewandte Informatik



ALLGEMEINES ZUM MODUL "BSC THESIS"

 I	ı	• or norungenomangen				<u> </u>	1
	В	Bachelor Thesis und Kolloquium					
173112	B2	Bachelor Thesis			(1PB)		10
173113	B3	Bachelorkolloquium	S	2		SR	2

Bachelor Thesis

- Voraussetzungen: s. allgemeine SPO sowie SPO für AIB
- Eigenständige wissenschaftliche Arbeit, dokumentiert durch die Ausarbeitung (= Thesis)
- Dauer der Arbeit: 4 Monate
- 10 ECTS → PB: Abschlussarbeit (benotet) = ~20h / Woche

Bachelorkolloquium

- Vorstellung der eigenen Arbeit und Diskussion mit Mitstudierenden, Mitarbeitern und Professoren
- 2 ECTS → SR: Prüfungsvorleistung durch Referat (unbenotet: bestanden / nicht bestanden)



QUELLEN AN DER HHN

Allgemeine Prüfungsordnung sowie SPO AIB

Weitere Informationen zur Abschlußarbeit finden Sie auch unter: https://www.hs-heilbronn.de/thesis

Insbesondere den Formularsatz zu allen Aspekten der Thesis

https://www.hs-heilbronn.de/13487402/formularsatz-abschlussarbeit_05-05-2017-pdf.pdf

Informationen zu den rechtlichen Rahmenbedingungen

• https://www.hs-heilbronn.de/4076623/rechtliche-rahmenbedingungen-fuer-abschlussarbeiten-von-studierenden

Und noch ein paar FAQs: https://www.hs-heilbronn.de/331953/faq



Zielsetzung

- Begleitung der Studierenden während der BSc-Thesis
- Informationsaustausch zwischen den Studierenden
- Rahmen f
 ür Abschlussvortrag



Zielgruppe

- Pflicht: Studierende, die ihre Thesis anfertigen
- Optional: "jüngere" Studierende (zur Information und Orientierung)

- Betreuender Professor
- Betreuer im Unternehmen
- Weitere interessierte Professoren / Unternehmensvertreter



Ablauf

- Heute: Kick-Off
 - Organisatorisches, inkl. Planung: wer trägt wann vor?
 - Informationen über wissenschaftliches Arbeiten
 - Informationen zu Präsentationstechniken

- Termine während des Semesters
 - Vorträge durch Studierende



Vortragstermine

Montags ab 9 Uhr in E116

Bisherige Planung

- 19. November 2018
- 14. Januar 2019



Leistungsnachweis: Vortrag

- Dauer: 20 Minuten
- Im Anschluß: Diskussion moderiert durch den Vortragenden
 - Bereiten Sie Fragen vor, um die Diskussion anzuregen
- Inhalt: abhängig vom Stadium der Arbeit
 - Vor Beginn / innerhalb des 1 Monats
 - Während der Arbeit (Monat 2 / 3)
 - Im letzten Monat / nach Beendigung der Arbeit



Inhalt des Vortrags

Anfang der Thesis

- Problemstellung
- Zielsetzung
- Vorgehensweise (Grobgliederung)
- Zeitplan

Während der Thesis

- Problemstellung
- Zielsetzung
- Vorgehensweise (Grobgliederung)
- Zeitplan
- Bisherige Ergebnisse (Status)
- Offene Fragen
- Weitere Vorgehensweise

Am Ende der Thesis

- Problemstellung
- Zielsetzung
- Vorgehensweise (Grobgliederung)
- Zeitplan
- (Teil-) Ergebnisse
- Gesamtergebnis
- Fazit und Ausblick



BSC THESIS – NOCH EIN PAAR PRAXISTIPPS

- Betreuer finden Firma / Hochschule
- Erwartungen des Betreuers herausfinden
 - Dokumentation von Meetings
 - Vorgehensplanung / Projektmanagement
 - Feedbackzeitpunkte
 - Vorabgabe der Arbeit
 - •
- Orientieren Sie sich an der "Dokumentvorlage für wissenschaftliches Arbeiten"
 - Abweichende Erwartungen der Betreuer erfragen!



BSC THESIS – NOCH EIN PAAR PRAXISTIPPS

- Realistische Planung!
 Machen Sie einen Zeitplan und stimmen Sie diese ab
- Fangen Sie frühzeitig mit dem Schreiben an!
 Arbeitsbegleitend ist einfacher (z.B. ½ Tag / Woche für Schreiben reservieren)
- Planen Sie immer Puffer mit ein
- Planen Sie am Schluß noch mal einen Monat für das Schreiben ein
 - → die "eigentliche Arbeit" sollte nach 3 Monaten fertig sein