



Guidelines zur Bachelor-Thesis

Bachelor in Informatik und Medizininformatik

Version vom 19.2.20, gültig für Herbstsemester 2020/21

Untenstehend finden sich Guidelines, welche für die Abwicklung der Bachelor-Thesis im Fachbereich Informatik der BFH-TI zu beachten sind.

Aufgaben der teilnehmenden Parteien

Zur Klärung der Rollen, anbei eine kurze Auflistung der Aufgaben, die nicht als vollständig zu betrachten und ggf. der konkreten Bachelor-Thesis anzupassen ist.

Studierende: Selbständiges Projektmanagement der Bachelor-Thesis. Aufgaben gemäss Aufgabenstellungen und Vorgaben von Betreuer/in. Kommunikation mit Betreuer/in und Experte/in. Ggf. Kommunikation mit Auftraggeber/in.

Betreuerin/Betreuer: Betreuer/in und Haupt-Ansprechspartner/in für die Studierenden. Verantwortlich für den Ablauf der Bachelor-Thesis. Beurteilung der Bachelor-Thesis aufgrund der Aufgabenstellung und abgelieferter Deliverables (Dokumente, Software, Präsentation, ...).

Expertin/Experte: Beurteilung der Bachelor-Thesis aufgrund Aufgabenstellung und abgelieferter Deliverables (Dokumente, Software, Präsentation, ...) sowie aufgrund mindestens ein bis zwei Sitzungen mit den Studierenden.

Ablauf der Bachelor-Thesis / Milestones

Semester-Woche	
1	Start Bachelor-Thesis Montag 08h00
1-2	Festlegen des Deliverables und deren Termine
1-16	Regelmässige Treffen (mind. alle 1-2 Wochen) von Betreuer/in und Studierenden
16, Donnerstag 20h00	Abgabe Projektdokumentation an Betreuer/in und Experten/Expertin; zusätzlich ein Exemplar ans Sekretariat (Archivierung). Eine elektronische Version muss z.Hd. der Abteilung abgegeben werden; Informationen dazu folgen.
Ende Woche 16, Freitag	
„Finaltag“	Kurzpräsentation im Rahmen des Finaltages
Ausstellung	Öffentliche Ausstellung der Bachelor-Thesis mit Präsenz der Studierenden
Ende Woche 17, Freitag	Abgabe Kurz-Film
Prüfungswochen	Verteidigung mit Betreuer/in und Experte/Expertin

Weitere Termine können durch den Betreuer/die Betreuerin in Absprache mit dem Experten/der Expertin hinzugefügt werden. Diese müssen spätestens zu Beginn der Bachelor-Thesis den Studierenden mitgeteilt werden.



Beilage zum Bericht

Dem Bericht muss zwingend die „Erklärung der Diplomandinnen und Diplomanden“ unterzeichnet beigelegt werden, zu finden in Moodle <https://moodle.bfh.ch/course/view.php?id=21505>.¹

Vorlagen

Vorlagen für Berichte etc. können heruntergeladen werden:

<https://intranet.bfh.ch/TI/de/Dienste/kompr/presentationen/Seiten/default.aspx>

Verteidigung

Die Verteidigung der Bachelor-Arbeit wird vom Betreuer/von der Betreuerin in Absprache mit dem Experten/der Expertin und den Studierenden organisiert. Der empfohlene Umfang der Verteidigung ist wie folgt:

1. Vortrag inkl. Demonstration der Ergebnisse 20-40 Minuten
2. Umfang der Befragung der Studierenden: Anzahl Studierende in der Projektgruppe mal 15 Minuten. Dabei kann die Befragung im Team erfolgen oder auch individuell mit den einzelnen Studierenden, wobei auch im ersten Fall empfohlen wird, die Fragen gezielt den einzelnen Mitgliedern der Projektgruppe zu stellen.

¹ Zu beachten: „Richtlinie über den Umgang mit Plagiaten an der BFH“, <https://www.bfh.ch/de/ueber-die-bfh/rechtliche-grundlagen/>