
Informationsveranstaltung Bachelor-Thesis

Prof. Dr. Helmut G. Folz

07.12.2010

Überblick

1. Wichtiges aus der ASPO
2. ASPO-Anlage(n) Bachelor PI
3. Studienaufbau Bachelor PI
4. Organisation der Bachelor-Thesis
5. Zulassungsverfahren Master PI

ASPO

- Die Allgemeine Studien- und Prüfungsordnung (ASPO) regelt die allgemeinen Rahmenbedingungen für alle Bachelor- und Master-Studiengänge der HTW.
- Die ASPO-Anlagen regeln die studiengangsspezifischen Ergänzungen.
- Praktische Informatik: 2 gültige Anlagen
 - ⇒ ASPO-Anlage für Studienbeginn vor 2008
 - ⇒ ASPO-Anlage für Studienbeginn ab 2008

<http://www.htw-saarland.de/studium/organisation/ordnungen/>

ASPO: §42 Bachelor-Abschlussarbeit

- **Betreuung**
 - ⇒ Durch eine(n) Professor(in) oder auch einen Lehrbeauftragten mit Prüfungsauftrag. Studierende können einen Betreuer vorschlagen.
- **Themenvergabe**
 - ⇒ Durch den Betreuer mit Zustimmung des Prüfungsausschusses in Abstimmung mit dem Studierenden.
 - ⇒ Das Thema kann einmal und nur innerhalb vier Wochen nach Ausgabe zurückgegeben werden.
- **Zeitpunkt der Themenvergabe**
 - ⇒ frühestens nach abgeschlossenem 3. Semester und spätestens neun Monate nach Abschluss der Pflichtmodule.
- **Gruppenarbeit**
 - ⇒ Die Bachelor-Abschlussarbeit kann auch in Form einer Gruppenarbeit erbracht werden, die Einzelleistungen müssen aber klar unterscheidbar sein.

ASPO: §42 Bachelor-Abschlussarbeit

- **Bearbeitungszeit**

- ⇒ 3 Monate, kann auf Antrag von Prüfungsausschuss um 2 Monate verlängert werden

- **Abgabe**

- ⇒ gebunden in dreifacher Ausfertigung im Dekanat oder beim Betreuer
- ⇒ Bei der Abgabe hat der Studierende schriftlich zu versichern, dass er seine Arbeit - bei einer Gruppenarbeit seinen entsprechend gekennzeichneten Anteil der Arbeit - selbständig verfasst und keine anderen als die angegebenen Quellen und Hilfsmittel benutzt hat.

- **Bewertung**

- ⇒ in der Regel durch zwei Prüfer
- ⇒ Mindestens ein Prüfer kommt aus dem Kreis der Professorinnen und Professoren, die den Studiengang tragen.
- ⇒ Das Bewertungsverfahren muss innerhalb von acht Wochen abgeschlossen werden.

- **Wiederholung**

- ⇒ eine nicht bestandene Abschlussarbeit kann einmal wiederholt werden

ASPO-Anlagen PI

	Studienbeginn vor 2008	Studienbeginn nach 2008
Wahlpflicht insgesamt	24 ECTS	21 ECTS
informatikbezogen	≥ 14 und ≤ 18	≥ 13 und ≤ 17
nicht-informatikbezogen	≥ 6 und ≤ 10	≥ 4 und ≤ 8
Voraussetzung für Beginn der Bachelor-Thesis	mindestens 120 ECTS erreicht	mindestens 120 ECTS erreicht
Zeitraum (in der Regel)	6. Sem.	6. Sem.

Studienablauf Praktische Informatik

1. Semester 24 SWS; 30 LP	Mathematik 1 6 SWS, 8 LP	Betriebs SysEinf 2 SWS, 2 LP	Programmierung 1 6 SWS, 8 LP	Informatikgrundlagen 4 SWS, 5 LP	Betriebswirtschaftsl. 1 4 SWS, 5 LP	Englisch 1 2 SWS, 2 LP PIB 135
2. Semester 24 SWS; 30 LP	Mathematik 2 6 SWS, 7 LP	Digitaltechnik 3 SWS, 3 LP	Programmierung 2 6 SWS, 8 LP	Graphentheorie 4 SWS, 5 LP	Betriebswirtschaftsl. 2 4 SWS, 5 LP	Englisch 2 2 SWS, 2 LP PIB 235
3. Semester 24 SWS; 30 LP	Mathematik 3 4 SWS, 5 LP	Softwaretechnik 4 SWS, 5 LP	Rechnerarchitektur 4 SWS, 5 LP	Datenbanken 4 SWS, 5 LP	Wirtschaftsinformatik 1 4 SWS, 5 LP	WirtschaftInfo 2 2 SWS, 3 LP Englisch 3 2 SWS, 2 LP PIB 340
4. Semester 24 SWS; 30 LP	Betriebssysteme 4 SWS, 4 LP	Programmierung 3 4 SWS, 5 LP	Rechnernetze 4 SWS, 4 LP	Systemmanagement/ Sicherheit 4 SWS, 4 LP	WirtschaftInfo 3 2 SWS, 3 LP	Projektarbeit 6 SWS, 10 LP
5. Semester 24 SWS; 30 LP	Theoretische Informatik 4 SWS, 5 LP	Systemarchitektur 4 SWS, 5 LP	Verteilte Systeme 1 4 SWS, 4 LP	Mikroprozessortechnik 4 SWS, 5 LP	Wahlpflichtfächer Informatik und nicht-Informatik 11 LP	
6. Semester 14 SWS; 30 LP	Metasprachen 4 SWS, 5 LP	Wahlpflichtfächer Informatik und Nicht-Informatik 10 LP		Bachelor- Kolloquium 3 LP	Bachelor-Thesis 12 LP	

Prof. Dr. H. G. Folz

-7-

Organisation der Bachelor-Thesis

Zeitraum	Aktivitäten
Letzte Semesterwoche WS	Vorstellung von möglichen Bachelor-Themen
Februar/März	Kontaktaufnahme mit Firmen bzw. Organisationen bzgl. der Arbeit
Sommersemester	wird wieder auf 10 Wochen verkürzt, indem die LV mit um 50% erhöhter Stundenzahl gehalten werden
Sommersemester	Vorarbeiten zur Bachelor-Thesis durch Studierende
ab 01.07	Anmeldung zur Bachelor-Thesis im Prüfungsamt Das Formular geht an den betreuenden Professor

Natürlich können durch die Studierenden auch eigene Vorschläge für Bachelor-Themen eingebracht werden.

Prof. Dr. H. G. Folz

-8-

Organisation der Bachelor-Thesis

Zeitraum	Aktivitäten
30.09	spätester Abgabetermin der Bachelor-Thesis
innerhalb von 8 Wochen	Erstellung der Bewertung durch den/die Betreuer Vorzeitige Bescheinigung über das Bestehen kann direkt erstellt werden.

- Die konkrete Betreuung während der Bachelor-Arbeit wird individuell zwischen Studierenden und Betreuern organisiert.
- Vorschriften für das Format der Arbeit gibt es offiziell nicht, können aber ggf. durch den/die Betreuer vorgegeben werden.

Zulassungsverfahren Master PI

- **Zulassungskommission**
 - ⇒ 3 Professoren (Folz, Güttler, K.-J. Schmidt)
 - ⇒ 1 Sprachenvertreterin (Lang)
 - ⇒ 1 Mitarbeiter (Pick)
- **Bewerbung**
 - ⇒ bis 15.07.2011
 - ⇒ Formular, Notenauszug, Lebenslauf, evt. Projektliste, Zeugnisse von anderen Hochschulen und von Arbeitgebern
 - ⇒ Kein Motivationsschreiben
 - ⇒ Kein Abizeugnis (wen interessiert das jetzt noch?)

Zulassungsverfahren Master PI

- Zulassungskriterien

- ⇒ Mindestdurchschnitt in studiengangsrelevanten Fächern, bisher waren das

- Programmierung 1 und 2
 - Softwaretechnik 1
 - Datenbanken
 - Systemmanagement und Sicherheit
 - Verteilte Systeme
 - Theoretische Informatik
 - Wirtschaftsinformatik 2 und 3

- ⇒ Bewertet wird aber in erster Linie, ob ein Bewerber überhaupt master-tauglich ist.

- Dauer:

- ⇒ Das Zulassungsverfahren dauert normalerweise höchstens 2 Wochen.