Abschlussmodule

- Bachelorarbeit
- Bachelorarbeit (dual)
- Berufspraktikum
- Praxisphase im letzten Semester (dual)

Bachelorarbeit

jedes

(engl. Bachelor Thesis)

Modulnummer: FIN-INF-999997

Kürzel	CP	Semester	Fachsem.	Dauer	Sprache	Niveau
	12	jedes	ab 6.	1 Semester	deutsch	Bachelor

Link zum LSF:	LSF
Zugang beschränkt:	false
Verantwortung:	Studiendekan:in der FIN
Dozent:in:	Alle Hochschullehrer der FIN
Lehrveranstaltungen:	keine
Verwendbarkeit:	- B.Sc. INF: Abschlussmodule - B.Sc. CV: Abschlussmodule - B.Sc. INGINF: Abschlussmodule - B.Sc. WIF: Abschlussmodule - B.Sc. INF (bilingual): Abschlussmodule

Angestrebte Lernergebnisse:
Studierende, die dieses Modul absolviert haben, ...

- können eine wissenschaftliche Fragestellung oder eine betriebliche Problemstellung mit wissenschaftlichem Charakter analysieren
- können einen aus wissenschaftlicher Sicht geeigneten Lösungsweg definieren und selbstständig planen und organisieren
- können die benötigten Ressourcen wie wissenschaftliche Literatur oder Software-Werkzeuge beschaffen und sich dort einarbeiten
- können regelmäßige Fortschrittsgespräche nutzen, um Vorschläge ihres Betreuers und ihre eigenen Ideen zu besprechen
- können ihren Lösungweg sowie ihre Ergebnisse und deren Interpretation in einer Bachelorarbeit schriftlich dokumentieren

- können ihre Arbeitsergebnisse sowie deren potenzielle Konsequenzen einschätzen und bewerten.
- können in der Verteidigung die wichtigsten Punkte ihrer Bachelorarbeit in einem Vortrag zusammenfassen und in einem Fachgespräch verteidigen.

Inhalt:
Das Thema der Bachelorarbeit kann aus aktuellen Forschungsvorhaben der Institute oder aus betrieblichen Problemstellungen mit wissenschaftlichem Charakter abgeleitet werden. In der Verteidigung sollen das Thema der Bachelorarbeit und die damit verbundenen Probleme und Erkenntnisse in einem Vortrag dargestellt und diesbezügliche Fragen beantwortet werden.

Arbeitsaufwand:

- 360 h selbstständige Arbeit
- Verteidigung

Prüfungsvorleistungen:	Studien-/Prüfungsleistungen:	Lehrform / SWS:
	• Bachelorarbeit • Verteidigung	keine

Voraussetzungen nach Prüfungsordnung:	Empfohlene Voraussetzungen:
150 CP, um die Arbeit anzumelden	

Medienformen:	Literatur:

Hinweise:
Die Zeit von der Ausgabe des Themas bis zur Abgabe beträgt 20 Wochen.

Bachelorarbeit (dual)

jedes

(engl. Bachelor Thesis (dual))

Modulnummer: FIN-INF-9999972

Kürzel	CP	Semester	Fachsem.	Dauer	Sprache	Niveau
	12	jedes	ab 6.	1 Semester	deutsch	Bachelor

Link zum LSF:	LSF
Zugang beschränkt:	
Verantwortung:	Studiendekan:in der FIN
Dozent:in:	Alle Dozenten der FIN
Lehrveranstaltungen:	keine
Verwendbarkeit:	- B.Sc. INF: Abschlussmodule - B.Sc. INGINF: Abschlussmodule

Angestrebte Lernergebnisse:
Studierende, die dieses Modul absolviert haben, ...

- können eine wissenschaftliche Fragestellung oder eine betriebliche Problemstellung mit wissenschaftlichem Charakter analysieren
- können einen aus wissenschaftlicher Sicht geeigneten Lösungsweg definieren und selbstständig planen und organisieren
- können die benötigten Ressourcen wie wissenschaftliche Literatur oder Software-Werkzeuge beschaffen und sich dort einarbeiten
- können regelmäßige Fortschrittsgespräche nutzen, um Vorschläge ihres Betreuers und ihre eigenen Ideen zu besprechen
- können ihren Lösungweg sowie ihre Ergebnisse und deren Interpretation in einer Bachelorarbeit schriftlich dokumentieren
- können ihre Arbeitsergebnisse sowie deren potenzielle Konsequenzen einschätzen und bewerten.
- können in der Verteidigung die wichtigsten Punkte ihrer Bachelorarbeit in einem Vortrag zusammenfassen und in einem Fachgespräch verteidigen.

Inhalt:
Das Thema der Bachelorarbeit kann aus aktuellen Forschungsvorhaben der Institute oder aus betrieblichen Problemstellungen mit wissenschaftlichem Charakter abgeleitet werden. In der Verteidigung sollen das Thema der Bachelorarbeit und die damit verbundenen Probleme und Erkenntnisse in einem Vortrag dargestellt und diesbezügliche Fragen beantwortet werden.

Arbeitsaufwand:

- 360 h selbstständige Arbeit
- Verteidigung

Prüfungsvorleistungen:	Studien-/Prüfungsleistungen:	Lehrform / SWS:
	• Bachelorarbeit • Verteidigung	keine

Voraussetzungen nach Prüfungsordnung:	Empfohlene Voraussetzungen:
150 CP, um die Arbeit anzumelden	

Medienformen:	Literatur:

Hinweise:
Die Zeit von der Ausgabe des Themas bis zur Abgabe beträgt 20 Wochen.

Berufspraktikum

jedes

(engl. Internship)

Modulnummer: FIN-INF-999999

Kürzel	CP	Semester	Fachsem.	Dauer	Sprache	Niveau
	18	jedes	ab 6.	1 Semester	deutsch	Bachelor

Link zum LSF:	LSF
Zugang beschränkt:	
Verantwortung:	Studiendekan:in der FIN
Dozent:in:	Dozenten der FIN
Lehrveranstaltungen:	keine
Verwendbarkeit:	- B.Sc. INF: Abschlussmodule - B.Sc. CV: Abschlussmodule - B.Sc. INGINF: Abschlussmodule - B.Sc. WIF: Abschlussmodule - B.Sc. INF (bilingual): Abschlussmodule

Angestrebte Lernergebnisse:
Die Studierenden ...

- setzen ihre Kenntnisse aus dem Studium ein, um ein praktisches Problem in einer Organisation zu lösen.
- führen ihre Aufgaben in eigener Verantwortung durch unter Berücksichtigung der betrieblichen und sachlichen Anforderungen ihres Arbeitsumfeldes.
- diskutieren ihren Lösungsweg mit ihren Team-Kollegen und informieren sie über ihre Fortschritte und Ergebnisse.
- bekommen Einblicke in die Notwendigkeiten, Abläufe und sozialen Strukturen in der Organisation.
- beschreiben in einem Abschlussbericht einzelne Aspekte ihrer Tätigkeit, die besondere positive oder negative Folgen hatten.

Inhalt:
Arbeitgeberspezifisch

Arbeitsaufwand:
480 h Praktikumszeit + 60 h Praktikumsbericht

Prüfungsvorleistungen:	Studien-/Prüfungsleistungen:	Lehrform / SWS:
	Unbenotete Hausarbeit (Praktikumsbericht) Leitfaden für das Schreiben des Praktikumsbericht	Praktikum außerhalb der Fakultät für Informatik

Voraussetzungen nach Prüfungsordnung:	Empfohlene Voraussetzungen:
keine	

Medienformen:	Literatur:

Hinweise:

- Dauer des Berufspraktikums ist mindestens 12 Wochen.
- Möglichkeiten zum Praktikum können über das Universitätsportal Jobteaser gefunden werden:
- Allgemeine Informationen zum Jobteaser
- Jobteaser Portal

Praxisphase im letzten Semester (dual)

jedes

(engl. Internship)

Modulnummer: FIN-INF-9999992

Kürzel	CP	Semester	Fachsem.	Dauer	Sprache	Niveau
	18	jedes	ab 3.	1 Semester	deutsch	Bachelor

Link zum LSF:	LSF
Zugang beschränkt:	
Verantwortung:	Studiendekan:in der FIN
Dozent:in:	Dozenten der FIN
Lehrveranstaltungen:	keine
Verwendbarkeit:	- B.Sc. INF: Abschlussmodule - B.Sc. INGINF: Abschlussmodule

Angestrebte Lernergebnisse:
Die Studierenden ...

- setzen ihre Kenntnisse aus dem Studium ein, um ein praktisches Problem in einer Organisation zu lösen.
- führen ihre Aufgaben in eigener Verantwortung durch unter Berücksichtigung der betrieblichen und sachlichen Anforderungen ihres Arbeitsumfeldes.
- diskutieren ihren Lösungsweg mit ihren Team-Kollegen und informieren sie über ihre Fortschritte und Ergebnisse.
- bekommen Einblicke in die Notwendigkeiten, Abläufe und sozialen Strukturen in der Organisation.
- beschreiben in einem Abschlussbericht einzelne Aspekte ihrer Tätigkeit, die besondere positive oder negative Folgen hatten.

Inhalt:
Arbeitgeberspezifisch

Arbeitsaufwand:
480 h Praxiszeit + 60 h Hausarbeit

Prüfungsvorleistungen:	Studien-/Prüfungsleistungen:	Lehrform / SWS:
	Unbenotete Hausarbeit	Praxisphase außerhalb der Fakultät für Informatik

Voraussetzungen nach Prüfungsordnung:	Empfohlene Voraussetzungen:
keine	

Medienformen:	Literatur:

Hinweise: