



KBS-Bachelor-Projekt

Titel des Moduls:
KBS-Bachelor-Projekt

Leistungspunkte: 9
Verantwortliche Person: Heiß, Hans-Ulrich

Sekretariat: EN 6
Ansprechpartner: Keine Angabe

Webseite:
<http://www.kbs.tu-berlin.de/>

Anzeigesprache: Deutsch/Englisch
E-Mailadresse: lehre@kbs.tu-berlin.de

Lernergebnisse

Fähigkeit, eine kleinere konkrete Aufgabe im Umfeld der Betriebssystementwicklung im Team zu lösen. Einübung von Präsentationstechnik, Dokumentation, wissenschaftlichem Schreiben, Projektmanagement.

Lehrinhalte

Das Modul besteht aus einem konkreten Entwicklungsprojekt, in dem die Studierenden selbständig einen Entwurf und eine Implementierungsaufgabe im Team durchführen. Das Modul beginnt mit einer Seminarphase zum gemeinsamen Erarbeiten des Stands der Technik.

Modulbestandteile

Lehrveranstaltungen	Art	Nummer	Turnus	SWS
KBS-Bachelor-Projekt	PJ	0432 L 568	WS/SS	4
KBS-Bachelor-Projekt	SEM	0432 L 540	WS/SS	2

Arbeitsaufwand und Leistungspunkte

KBS-Bachelor-Projekt (Projekt)	Multiplikator	Stunden	Gesamt
Dokumentation, Meilensteinpräsentationen	1.0	50.0h	50.0h
Implementierung	1.0	100.0h	100.0h
Präsenzzeit	15.0	2.0h	30.0h
			180.0h

KBS-Bachelor-Projekt (Seminar)	Multiplikator	Stunden	Gesamt
Literaturrecherche	1.0	20.0h	20.0h
Peer Review	1.0	8.0h	8.0h
Präsenzzeit	15.0	2.0h	30.0h
Schriftliche Ausarbeitung	1.0	16.0h	16.0h
Vortragsvorbereitung	1.0	16.0h	16.0h
			90.0h

Der Aufwand des Moduls summiert sich zu 270.0 Stunden. Damit umfasst das Modul 9 Leistungspunkte.

Beschreibung der Lehr- und Lernformen

Keine Angabe

Voraussetzungen für die Teilnahme / Prüfung

Wünschenswerte Voraussetzungen für die Teilnahme an den Lehrveranstaltungen:

Keine Angabe

Verpflichtende Voraussetzungen für die Modulprüfungsanmeldung:

Keine Angabe

Abschluss des Moduls

Benotung: benotet
Prüfungsform: 100 Punkte insgesamt
Sprache: Deutsch/Englisch

Notenschlüssel:

Note: 1.0 1.3 1.7 2.0 2.3 2.7 3.0 3.3 3.7 4.0
Punkte: 95.0 90.0 85.0 80.0 75.0 70.0 65.0 60.0 55.0 50.0

Prüfungsbeschreibung:

Insgesamt können 100 Portfoliopunkte erreicht werden:

- ein Referat (Seminarphase, 15 Portfoliopunkte),
- eine schriftliche Ausarbeitung (Seminarphase, 15 Portfoliopunkte),
- Programmieraufgabe (Projektphase, 30 Portfoliopunkte),
- eine schriftliche Ausarbeitung (Projektphase, 20 Portfoliopunkte),
- ein Referat (Projektphase, 20 Portfoliopunkte).

Die Gesamtnote gemäß § 47 (2) AllgStuPO wird nach dem Notenschlüssel 2 der Fakultät IV ermittelt.

Für Seminar- und Projektteil werden bei Bestehen Seminarschein und der Projektschein ausgestellt, die die Anforderungen der Prüfungsordnung erfüllen.

Prüfungselemente	Kategorie	Punkte	Dauer/Umfang
Abschlussbericht	schriftlich	20	10 Seiten
Abschlusspräsentation	mündlich	20	60 Minuten
Implementierung	praktisch	30	100 Stunden
Referat (Seminarvortrag)	mündlich	15	20 Minuten
Schriftliche Ausarbeitung (Seminararbeit)	schriftlich	15	6 Seiten

Dauer des Moduls

Dieses Modul kann in 1 Semestern abgeschlossen werden.

Maximale teilnehmende Personen

Dieses Modul ist nicht auf eine Anzahl Studierender begrenzt.

Anmeldeformalitäten

Keine Angabe

Literaturhinweise, Skripte

Skript in Papierform:

nicht verfügbar

Skript in elektronischer Form:

nicht verfügbar

Zugeordnete Studiengänge

Dieses Modul wird auf folgenden Modullisten verwendet:

Informatik (Bachelor of Science)

BSc Informatik StuPO 2014

Modullisten der Semester: SS 2017 WS 2017/18

StuPO 2013

Modullisten der Semester: SS 2017

StuPO 2015

Modullisten der Semester: SS 2017 WS 2017/18

Naturwissenschaften in der Informationsgesellschaft (Bachelor of Science)

StuPO 2009

Modullisten der Semester: SS 2017 WS 2017/18

StuPO 2013

Modullisten der Semester: SS 2017 WS 2017/18

Technische Informatik (Bachelor of Science)

BSc Technische Informatik StuPO 2015

Modullisten der Semester: SS 2017 WS 2017/18

StuPO 2013

Modullisten der Semester: SS 2017 WS 2017/18

Wirtschaftsinformatik (Bachelor of Science)

BSc Wirtschaftsinformatik StuPO 2015

Modullisten der Semester: SS 2017 WS 2017/18

StuPO 2013

Modullisten der Semester: SS 2017 WS 2017/18

Sonstiges

Keine Angabe