



Operating System Project & Seminar

Titel des Moduls:

Operating System Project & Seminar
Betriebssystem-Projekt und -Seminar

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

Ability to solve a specific development problem in the area of operating systems as a team. Competence in design of concurrent software, teamwork, project management, documentation, presentation.

Lehrinhalte

The module consists of a complex demanding development project in which the students perform design and implementation tasks in a self-organizing way. The module starts with a seminar phase to acquire the state of the art.

Modulbestandteile

Lehrveranstaltungen	Art	Nummer	Turnus	SWS
Hot Topics in OS	SEM	0432 L 539	WS/SS	2
Operating Systems Projekt	PJ	0432 L 567	WS/SS	4

Arbeitsaufwand und Leistungspunkte

Hot Topics in OS (Seminar)	Multiplikator	Stunden	Gesamt
Peer review	1.0	8.0h	8.0h
Preparation of seminar presentation	1.0	16.0h	16.0h
Presence in meetings	15.0	2.0h	30.0h
Search for material and references	1.0	20.0h	20.0h
Writing seminar paper	1.0	16.0h	16.0h
			90.0h

Operating Systems Projekt (Projekt)	Multiplikator	Stunden	Gesamt
Documation work, milestone presentation	1.0	50.0h	50.0h
Implementation work	1.0	100.0h	100.0h
Presence in meetings	15.0	2.0h	30.0h
			180.0h

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:

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

After successful completion a seminar and project certificate will be issued which meet the master's program's requirements.

Prüfungselemente	Kategorie	Punkte	Dauer/Umfang
Project Implementation	praktisch	30	100 hours
Project final presentation	mündlich	20	60 minutes
Project final report	schriftlich	20	10 pages
Seminar paper	schriftlich	15	6 pages
Seminar presentation	mündlich	15	20 minutes

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:

Computer Engineering (Master of Science)
StuPO 2015
Modullisten der Semester: SS 2017 WS 2017/18
Computer Science (Informatik) (Master of Science)
StuPO 2015
Modullisten der Semester: SS 2017 WS 2017/18
Double-Degree-Masterstudiengang ICT Innovation (Master of Science)
Msc ICT Innovation PO 2014
Modullisten der Semester: SS 2017 WS 2017/18
MSc ICT Innovation StuPO 2016
Modullisten der Semester: SS 2017 WS 2017/18
Msc ICT Innovation StuPO 2017
Modullisten der Semester: WS 2017/18
Elektrotechnik (Master of Science)
StuPO 2015
Modullisten der Semester: SS 2017 WS 2017/18
Informatik (Master of Science)
MSc Informatik PO 2013
Modullisten der Semester: SS 2017 WS 2017/18
Technische Informatik (Master of Science)
StuPO 2013
Modullisten der Semester: SS 2017 WS 2017/18
Wirtschaftsinformatik / Information Systems Management (Master of Science)
StuPO 2013
Modullisten der Semester: SS 2017 WS 2017/18
StuPO 2017
Modullisten der Semester: WS 2017/18
Wirtschaftsingenieurwesen (Master of Science)
StuPO 2015
Modullisten der Semester: WS 2017/18

Sonstiges

Keine Angabe