

Titel des Moduls: KBS-Bachelor-Seminar	LP (nach ECTS): 3	Kurzbezeichnung: BINF-KT-KBS/SE
--	-----------------------------	---

Verantwortliche/-r für das Modul: Heiß	Sekr.: EN 6	Email: heiss@cs.tu-berlin.de
---	-----------------------	--

Modulbeschreibung

1. Qualifikationsziele

Einübung von Präsentationstechnik, Dokumentation, wissenschaftliches Schreiben,

Die Veranstaltung vermittelt **überwiegend:**

Fachkompetenz **20%** Methodenkompetenz **40%** Systemkompetenz **0%** Sozialkompetenz **40%**

2. Inhalte

Die Teilnehmer wählen ein aktuelles Forschungsthema im Bereich Kommunikations- und Betriebssysteme aus. Durch die Einarbeitung in ein Teilgebiet und die Vorträge der anderen Studierenden lernen die Teilnehmer den Stand der Forschung kennen. Außerdem lernen und üben die Studierenden in dem Modul Techniken zur schriftlichen und mündlichen Präsentation von komplexen wissenschaftlichen Sachverhalten.

3. Modulbestandteile

LV-Titel	LV-Art	SWS	LP	Pflicht (P) Wahlpfl. (WP)	WiSe/ SoSe
Seminar KBS	SE	2	3	P	WiSe/ SoSe

4. Beschreibung der Lehr- und Lernformen

Die Lehrveranstaltung besteht vor allem aus dem eigenständigen Erarbeiten der Seminarvorträge und der Seminararbeiten. In regelmäßigen Treffen erhalten die Studierenden dabei ständig Rückmeldung zum Vorbereitungsstand und Empfehlungen. Der zentrale Teil der Veranstaltung ist die Vortragsreihe in der die Teilnehmer sich gegenseitig ihre Erkenntnisse vorstellen und wie bei wissenschaftlichen Fachtagungen üblich diskutieren. Vor der Abgabe findet ein Peer-Review der Seminararbeiten durch die Teilnehmern untereinander statt.

Unterrichtssprache in dem Modul ist deutsch.

5. Voraussetzungen für die Teilnahme

Inhaltlich werden die Grundlagen (Module der Semester 1-4) des Bachelor-Studiums Informatik oder Technische Informatik vorausgesetzt.

6. Verwendbarkeit

Bachelorstudiengang Informatik
Bachelorstudiengang Technische Informatik

7. Arbeitsaufwand und Leistungspunkte

	Anzahl	Std. jeweils	Std. gesamt	ECTS
Präsenztermine Seminarvorträge, Projektbesprechungen	15	2	30	1
Vorbereitung Seminarphase (Literaturrecherche, Lesen, Konzept erarbeiten, Folien erstellen, Schriftliche Ausarbeitung)	15	4	60	2
Summe			90	3

8. Prüfung und Benotung des Moduls

Prüfungsform: Prüfungsäquivalente Studienleistungen.

Im Seminar werden der Vortrag und die schriftliche Ausarbeitung bewertet, die zu je 50% in die Gesamtnote eingehen.

Alle Teilleistungen müssen bestanden werden.

Bei Bestehen wird ein Seminarschein ausgestellt, der die Anforderungen der Prüfungsordnung erfüllt.

9. Dauer des Moduls

Das Modul kann in1..... Semester(n) abgeschlossen werden.

10. Teilnehmer(innen)zahl

Ca. 8-10

11. Anmeldeformalitäten

Die Anmeldung erfolgt elektronisch über <http://www.kbs.tu-berlin.de>.

12. Literaturhinweise, Skripte

Skripte in Papierform vorhanden ja nein

Wenn ja, wo kann das Skript gekauft werden?

Skripte in elektronischer Form vorhanden ja nein

Wenn ja Internetseite angeben:

Literatur:

- Wolfgang Mentzel: Rhetorik. Beck-Wirtschaftsberater, dtv
- K. Poenicke, Wie verfasst man wissenschaftliche Arbeiten? Ein Leitfaden vom ersten Studiensemester bis zur Promotion. Duden Taschenbücher 21, ISBN 3-411-02751-7
- C. Friedrich, Schriftliche Arbeiten im technisch-naturwissenschaftlichen Studium: Ein Leitfaden zur effektiven Erstellung und zum Einsatz moderner Arbeitsmethoden. Duden Taschenbücher Nr. 27, Mannheim 1997, ISBN 3-411-06271-1
- Wilfried Lagler, Wie finde ich Literatur zur Mathematik und Informatik. Ein Leitfaden zu den Sach- und Literatursuchmitteln für Studenten, Dozenten und Praktiker, Berlin Verlag Arno Spitz GmbH, ISBN 3-87061-401-3,
- Ludwig Reiners: Stilfibel. Der sichere Weg zum guten Deutsch. dtv, 1961
- Wolf Schneider: Deutsch fürs Leben. Rowohlt, 1994

Weitere Literatur wird zu Beginn bekannt gegeben

13. Sonstiges

Englischer Name des Moduls: "KBS-Bachelor-Seminar"