

Vorlesungsverzeichnis

Bachelor of Science - IT-Systems Engineering
Prüfungsversion Wintersemester 2019/20

Wintersemester 2019/20

Inhaltsverzeichnis

Abkürzungsverzeichnis	3
Veranstaltungen	4
76487 VU - Betriebssysteme I	4
76488 V - 3D-Computergrafik I	4
76489 VU - Modellierung I	5
76490 VU - Einführung in die Programmietechnik I	5
76491 VU - Grundlagen digitaler Systeme	5
76492 VU - Mathematik I - Diskrete Strukturen und Logik	6
76493 V - Softwarearchitektur	6
78607 V - Building Interactive Devices	6
78608 VU - Datenbanksysteme II	7
78609 V - Prozessorientierte Informationssysteme	7
78610 S2 - Game Programming	8
78611 VU - Softwaretechnik II - Agile Software Development in large Teams	8
78612 P - Web-Programmierung und Web-Frameworks	8
78613 S2 - How to Build Your Own MOOC	9
78614 VU - Big Data Security Analytics	9
78615 VU - Theoretische Informatik I	9
78616 S2 - Visual Media Enhancement	10
78640 VU - Algorithmic Problem Solving	10
78642 S - Internet Security - Weaknesses and Targets	10
78643 V - Recht für Ingenieure I	11
Glossar	12

Abkürzungsverzeichnis

Veranstaltungsarten

AG	Arbeitsgruppe
B	Blockveranstaltung
BL	Blockseminar
DF	diverse Formen
EX	Exkursion
FP	Forschungspraktikum
FS	Forschungsseminar
FU	Fortgeschrittenenübung
GK	Grundkurs
KL	Kolloquium
KU	Kurs
LK	Lektürekurs
LP	Lehrforschungsprojekt
OS	Oberseminar
P	Projektseminar
PJ	Projekt
PR	Praktikum
PU	Praktische Übung
RE	Repetitorium
RV	Ringvorlesung
S	Seminar
S1	Seminar/Praktikum
S2	Seminar/Projekt
S3	Schulpraktische Studien
S4	Schulpraktische Übungen
SK	Seminar/Kolloquium
SU	Seminar/Übung
TU	Tutorium
U	Übung
UN	Unterricht
UP	Praktikum/Übung
V	Vorlesung
VP	Vorlesung/Praktikum
VS	Vorlesung/Seminar
VU	Vorlesung/Übung
WS	Workshop

Andere

N.N.	Noch keine Angaben
n.V.	Nach Vereinbarung
LP	Leistungspunkte
SWS	Semesterwochenstunden
	Belegung über PULS
	Prüfungsleistung
	Prüfungsnebenleistung
	Studienleistung
	sonstige Leistungserfassung

Veranstaltungsrhythmen

wöch.	wöchentlich
14t.	14-täglich
Einzel	Einzeltermin
Block	Block
BlockSa	Block (inkl. Sa)
BlockSaSo	Block (inkl. Sa, So)

Vorlesungsverzeichnis

Veranstaltungen							
76487 VU - Betriebssysteme I							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	VU	N.N.	N.N.	wöch.	N.N.	N.N.	Prof. Dr. Christoph Meinel
Kommentar							
Angaben zum Lehrinhalt in der Beschreibung aufrufbar unter https://hpi.de/studium/lehrveranstaltungen/it-systems-engineering-ba.html							
Raum und Zeitangaben:							
dienstags, 9:15 bis 10:45Uhr im Hörsaal 1 (HPI-Hörsaalgebäude Griebnitzsee)							
donnerstags, 11:00 bsi 12:30Uhr im Hörsaal 3 (HPI-Hörsaalgebäude Griebnitzsee)							
Voraussetzung							
Voraussetzungen werden in den Lehrinhaltsbeschreibungen unter https://hpi.de/studium/lehrveranstaltungen/it-systems-engineering-ba.html benannt.							
Bemerkung							
Unter https://hpi.de/studium/lehrveranstaltungen/it-systems-engineering-ba.html sind folgende Angaben aufrufbar:							
• Raum und Zeit • Lehrinhalt und Leistungserfassung • Teilnehmerbegrenzung							
76488 V - 3D-Computergrafik I							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	N.N.	N.N.	wöch.	N.N.	N.N.	Prof. Dr. Jürgen Döllner
Kommentar							
Angaben zum Lehrinhalt in der Beschreibung aufrufbar unter https://hpi.de/studium/lehrveranstaltungen/it-systems-engineering-ba.html							
Voraussetzung							
Voraussetzungen werden in den Lehrinhaltsbeschreibungen unter https://hpi.de/studium/lehrveranstaltungen/it-systems-engineering-ba.html benannt.							
Bemerkung							
Unter https://hpi.de/studium/lehrveranstaltungen/it-systems-engineering-ba.html sind folgende Angaben aufrufbar:							
• Raum und Zeit • Lehrinhalt und Leistungserfassung • Teilnehmerbegrenzung							

76489 VU - Modellierung I							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	VU	N.N.	N.N.	wöch.	N.N.	N.N.	Prof. Dr. Mathias Weske
Kommentar							
Angaben zum Lehrinhalt in der Beschreibung aufrufbar unter https://hpi.de/studium/lehveranstaltungen/it-systems-engineering-ba.html							
Voraussetzung							
Voraussetzungen werden in den Lehrinhaltsbeschreibungen unter https://hpi.de/studium/lehveranstaltungen/it-systems-engineering-ba.html benannt.							
Bemerkung							
Unter https://hpi.de/studium/lehveranstaltungen/it-systems-engineering-ba.html sind folgende Angaben aufrufbar:							
• Raum und Zeit • Lehrinhalt und Leistungserfassung • Teilnehmerbegrenzung							

76490 VU - Einführung in die Programmietechnik I							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	VU	N.N.	N.N.	wöch.	N.N.	N.N.	Prof. Dr. Robert Hirschfeld
Kommentar							
Angaben zum Lehrinhalt in der Beschreibung aufrufbar unter https://hpi.de/studium/lehveranstaltungen/it-systems-engineering-ba.html							
Voraussetzung							
Voraussetzungen werden in den Lehrinhaltsbeschreibungen unter https://hpi.de/studium/lehveranstaltungen/it-systems-engineering-ba.html benannt.							
Bemerkung							
Unter https://hpi.de/studium/lehveranstaltungen/it-systems-engineering-ba.html sind folgende Angaben aufrufbar:							
• Raum und Zeit • Lehrinhalt und Leistungserfassung • Teilnehmerbegrenzung							

76491 VU - Grundlagen digitaler Systeme							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	VU	N.N.	N.N.	wöch.	N.N.	N.N.	Dr. Ralf Wollowski
Kommentar							
Angaben zum Lehrinhalt in der Beschreibung aufrufbar unter https://hpi.de/studium/lehveranstaltungen/it-systems-engineering-ba.html							
Voraussetzung							
Voraussetzungen werden in den Lehrinhaltsbeschreibungen unter https://hpi.de/studium/lehveranstaltungen/it-systems-engineering-ba.html benannt.							

Bemerkung

Unter <https://hpi.de/studium/lehveranstaltungen/it-systems-engineering-ba.html> sind folgende Angaben aufrufbar:

- Raum und Zeit
- Lehrinhalt und Leistungserfassung
- Teilnehmerbegrenzung

76492 VU - Mathematik I - Diskrete Strukturen und Logik

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	N.N.	N.N.	wöch.	N.N.	N.N.	Prof. Dr. Christoph Meinel

Kommentar

Angaben zum Lehrinhalt in der Beschreibung aufrufbar unter <https://hpi.de/studium/lehveranstaltungen/it-systems-engineering-ba.html>

Voraussetzung

Voraussetzungen werden in den Lehrinhaltsbeschreibungen unter <https://hpi.de/studium/lehveranstaltungen/it-systems-engineering-ba.html> benannt.

Bemerkung

Unter <https://hpi.de/studium/lehveranstaltungen/it-systems-engineering-ba.html> sind folgende Angaben aufrufbar:

- Raum und Zeit
- Lehrinhalt und Leistungserfassung
- Teilnehmerbegrenzung

76493 V - Softwarearchitektur

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	VU	N.N.	N.N.	wöch.	N.N.	N.N.	Prof. Dr. Robert Hirschfeld

Kommentar

Angaben zum Lehrinhalt in der Beschreibung aufrufbar unter <https://hpi.de/studium/lehveranstaltungen/it-systems-engineering-ba.html>

Voraussetzung

Voraussetzungen werden in den Lehrinhaltsbeschreibungen unter <https://hpi.de/studium/lehveranstaltungen/it-systems-engineering-ba.html> benannt.

Bemerkung

Unter <https://hpi.de/studium/lehveranstaltungen/it-systems-engineering-ba.html> sind folgende Angaben aufrufbar:

- Raum und Zeit
- Lehrinhalt und Leistungserfassung
- Teilnehmerbegrenzung

78607 V - Building Interactive Devices

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	N.N.	N.N.	wöch.	N.N.	N.N.	Prof. Dr.-Ing. Patrick Markus Baudisch

Kommentar
Angaben zum Lehrinhalt in der Beschreibung aufrufbar unter https://hpi.de/studium/lehveranstaltungen.html
Voraussetzung
Voraussetzungen werden in den Lehrinhaltsbeschreibungen unter https://hpi.de/studium/lehveranstaltungen.html benannt.
Bemerkung
Unter https://hpi.de/studium/lehveranstaltungen.html sind folgende Angaben aufrufbar:
• Raum und Zeit • Lehrinhalt und Leistungserfassung • Teilnehmerbegrenzung

78608 VU - Datenbanksysteme II							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	VU	N.N.	N.N.	wöch.	N.N.	N.N.	Prof. Dr. Felix Naumann
Kommentar							
Angaben zum Lehrinhalt in der Beschreibung aufrufbar unter https://hpi.de/studium/lehveranstaltungen.html							
Voraussetzung							
Voraussetzungen werden in den Lehrinhaltsbeschreibungen unter https://hpi.de/studium/lehveranstaltungen.html benannt.							
Bemerkung							
Unter https://hpi.de/studium/lehveranstaltungen.html sind folgende Angaben aufrufbar:							
• Raum und Zeit • Lehrinhalt und Leistungserfassung • Teilnehmerbegrenzung							

78609 V - Prozessorientierte Informationssysteme							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	N.N.	N.N.	wöch.	N.N.	N.N.	Prof. Dr. Mathias Weske
Kommentar							
Angaben zum Lehrinhalt in der Beschreibung aufrufbar unter https://hpi.de/studium/lehveranstaltungen.html							
Voraussetzung							
Voraussetzungen werden in den Lehrinhaltsbeschreibungen unter https://hpi.de/studium/lehveranstaltungen.html benannt.							
Bemerkung							
Unter https://hpi.de/studium/lehveranstaltungen.html sind folgende Angaben aufrufbar:							
• Raum und Zeit • Lehrinhalt und Leistungserfassung • Teilnehmerbegrenzung							

78610 S2 - Game Programming							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	VU	N.N.	N.N.	wöch.	N.N.	N.N.	Prof. Dr. Jürgen Döllner
Kommentar							
Angaben zum Lehrinhalt in der Beschreibung aufrufbar unter https://hpi.de/studium/lehrveranstaltungen.html							
Voraussetzung							
Voraussetzungen werden in den Lehrinhaltsbeschreibungen unter https://hpi.de/studium/lehrveranstaltungen.html benannt.							
Bemerkung							
Unter https://hpi.de/studium/lehrveranstaltungen.html sind folgende Angaben aufrufbar:							
• Raum und Zeit • Lehrinhalt und Leistungserfassung • Teilnehmerbegrenzung							

78611 VU - Softwaretechnik II - Agile Software Development in large Teams							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	VU	N.N.	N.N.	wöch.	N.N.	N.N.	Dr. Matthias Uflacker
Kommentar							
Angaben zum Lehrinhalt in der Beschreibung aufrufbar unter https://hpi.de/studium/lehrveranstaltungen.html							
Voraussetzung							
Voraussetzungen werden in den Lehrinhaltsbeschreibungen unter https://hpi.de/studium/lehrveranstaltungen.html benannt.							
Bemerkung							
Unter https://hpi.de/studium/lehrveranstaltungen.html sind folgende Angaben aufrufbar:							
• Raum und Zeit • Lehrinhalt und Leistungserfassung • Teilnehmerbegrenzung							

78612 P - Web-Programmierung und Web-Frameworks							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	VU	N.N.	N.N.	wöch.	N.N.	N.N.	Prof. Dr. Christoph Meinel
Kommentar							
Angaben zum Lehrinhalt in der Beschreibung aufrufbar unter https://hpi.de/studium/lehrveranstaltungen.html							
Voraussetzung							
Voraussetzungen werden in den Lehrinhaltsbeschreibungen unter https://hpi.de/studium/lehrveranstaltungen.html benannt.							

Bemerkung

Unter <https://hpi.de/studium/lehveranstaltungen.html> sind folgende Angaben aufrufbar:

- Raum und Zeit
- Lehrinhalt und Leistungserfassung
- Teilnehmerbegrenzung

78613 S2 - How to Build Your Own MOOC							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	VU	N.N.	N.N.	wöch.	N.N.	N.N.	Prof. Dr. Christoph Meinel

Kommentar

Angaben zum Lehrinhalt in der Beschreibung aufrufbar unter <https://hpi.de/studium/lehveranstaltungen.html>

Voraussetzung

Voraussetzungen werden in den Lehrinhaltsbeschreibungen unter <https://hpi.de/studium/lehveranstaltungen.html> benannt.

Bemerkung

Unter <https://hpi.de/studium/lehveranstaltungen.html> sind folgende Angaben aufrufbar:

- Raum und Zeit
- Lehrinhalt und Leistungserfassung
- Teilnehmerbegrenzung

78614 VU - Big Data Security Analytics							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	N.N.	N.N.	wöch.	N.N.	N.N.	Dr. Feng Cheng

Kommentar

Angaben zum Lehrinhalt in der Beschreibung aufrufbar unter <https://hpi.de/studium/lehveranstaltungen.html>

Voraussetzung

Voraussetzungen werden in den Lehrinhaltsbeschreibungen unter <https://hpi.de/studium/lehveranstaltungen.html> benannt.

Bemerkung

Unter <https://hpi.de/studium/lehveranstaltungen.html> sind folgende Angaben aufrufbar:

- Raum und Zeit
- Lehrinhalt und Leistungserfassung
- Teilnehmerbegrenzung

78615 VU - Theoretische Informatik I							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	VU	N.N.	N.N.	wöch.	N.N.	N.N.	Prof. Dr. Tobias Friedrich

Kommentar

Angaben zum Lehrinhalt in der Beschreibung aufrufbar unter <https://hpi.de/studium/lehveranstaltungen.html>

Voraussetzung

Voraussetzungen werden in den Lehrinhaltsbeschreibungen unter <https://hpi.de/studium/lehveranstaltungen.html> benannt.

Bemerkung

Unter <https://hpi.de/studium/lehveranstaltungen.html> sind folgende Angaben aufrufbar:

- Raum und Zeit
- Lehrinhalt und Leistungserfassung
- Teilnehmerbegrenzung

78616 S2 - Visual Media Enhancement							
-------------------------------------	--	--	--	--	--	--	--

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	VU	N.N.	N.N.	wöch.	N.N.	N.N.	Dr. Matthias Trapp

Kommentar

Angaben zum Lehrinhalt in der Beschreibung aufrufbar unter <https://hpi.de/studium/lehveranstaltungen.html>

Voraussetzung

Voraussetzungen werden in den Lehrinhaltsbeschreibungen unter <https://hpi.de/studium/lehveranstaltungen.html> benannt.

Bemerkung

Unter <https://hpi.de/studium/lehveranstaltungen.html> sind folgende Angaben aufrufbar:

- Raum und Zeit
- Lehrinhalt und Leistungserfassung
- Teilnehmerbegrenzung

78640 VU - Algorithmic Problem Solving							
--	--	--	--	--	--	--	--

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	VU	N.N.	N.N.	wöch.	N.N.	N.N.	Dr. Timo Kötzing

Kommentar

Angaben zum Lehrinhalt in der Beschreibung aufrufbar unter <https://hpi.de/studium/lehveranstaltungen.html>

Voraussetzung

Voraussetzungen werden in den Lehrinhaltsbeschreibungen unter <https://hpi.de/studium/lehveranstaltungen.html> benannt.

Bemerkung

Unter <https://hpi.de/studium/lehveranstaltungen.html> sind folgende Angaben aufrufbar:

- Raum und Zeit
- Lehrinhalt und Leistungserfassung
- Teilnehmerbegrenzung

78642 S - Internet Security - Weaknesses and Targets							
--	--	--	--	--	--	--	--

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	VU	N.N.	N.N.	wöch.	N.N.	N.N.	Prof. Dr. Christoph Meinel

Kommentar

Angaben zum Lehrinhalt in der Beschreibung aufrufbar unter <https://hpi.de/studium/lehveranstaltungen.html>

Voraussetzung

Voraussetzungen werden in den Lehrinhaltsbeschreibungen unter <https://hpi.de/studium/lehveranstaltungen.html> benannt.

Bemerkung

Unter <https://hpi.de/studium/lehveranstaltungen.html> sind folgende Angaben aufrufbar:

- Raum und Zeit
- Lehrinhalt und Leistungserfassung
- Teilnehmerbegrenzung

78643 V - Recht für Ingenieure I							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	VU	N.N.	N.N.	wöch.	N.N.	N.N.	Dr. jur. Timm Krohn

Kommentar

Angaben zum Lehrinhalt in der Beschreibung aufrufbar unter <https://hpi.de/studium/lehveranstaltungen.html>

Voraussetzung

Voraussetzungen werden in den Lehrinhaltsbeschreibungen unter <https://hpi.de/studium/lehveranstaltungen.html> benannt.

Bemerkung

Unter <https://hpi.de/studium/lehveranstaltungen.html> sind folgende Angaben aufrufbar:

- Raum und Zeit
- Lehrinhalt und Leistungserfassung
- Teilnehmerbegrenzung

Glossar

Die folgenden Begriffserklärungen zu Prüfungsleistung, Prüfungsnebenleistung und Studienleistung gelten im Bezug auf Lehrveranstaltungen für alle Ordnungen, die seit dem WiSe 2013/14 in Kraft getreten sind.

Prüfungsleistung	Prüfungsleistungen sind benotete Leistungen innerhalb eines Moduls. Aus der Benotung der Prüfungsleistung(en) bildet sich die Modulnote, die in die Gesamtnote des Studiengangs eingeht. Handelt es sich um eine unbenotete Prüfungsleistung, so muss dieses ausdrücklich („unbenotet“) in der Modulbeschreibung der fachspezifischen Ordnung geregelt sein. Weitere Informationen, auch zu den Anmeldeöglichkeiten von Prüfungsleistungen, finden Sie unter anderem in der Kommentierung der BaMa-O
Prüfungsnebenleistung	Prüfungsnebenleistungen sind für den Abschluss eines Moduls relevante Leistungen, die – soweit sie vorgesehen sind – in der Modulbeschreibung der fachspezifischen Ordnung beschrieben sind. Prüfungsnebenleistungen sind immer unbenotet und werden lediglich mit "bestanden" bzw. "nicht bestanden" bewertet. Die Modulbeschreibung regelt, ob die Prüfungsnebenleistung eine Teilnahmevoraussetzung für eine Modulprüfung oder eine Abschlussvoraussetzung für ein ganzes Modul ist. Als Teilnahmevoraussetzung für eine Modulprüfung muss die Prüfungsnebenleistung erfolgreich vor der Anmeldung bzw. Teilnahme an der Modulprüfung erbracht worden sein. Auch für Erbringung einer Prüfungsnebenleistungen wird eine Anmeldung vorausgesetzt. Diese fällt immer mit der Belegung der Lehrveranstaltung zusammen, da Prüfungsnebenleistung im Rahmen einer Lehrveranstaltungen absolviert werden. Sieht also Ihre fachspezifische Ordnung Prüfungsnebenleistungen bei Lehrveranstaltungen vor, sind diese Lehrveranstaltungen zwingend zu belegen, um die Prüfungsnebenleistung absolvieren zu können.
Studienleistung	Als Studienleistung werden Leistungen bezeichnet, die weder Prüfungsleistungen noch Prüfungsnebenleistungen sind.



Quelle: Karla Pirze

Impressum

Herausgeber

Am Neuen Palais 10
14469 Potsdam

Telefon: +49 331/977-0

Fax: +49 331/972163

E-mail: presse@uni-potsdam.de

Internet: www.uni-potsdam.de

Umsatzsteueridentifikationsnummer

DE138408327

Layout und Gestaltung

jung-design.net

Druck

9.12.2019

Rechtsform und gesetzliche Vertretung

Die Universität Potsdam ist eine Körperschaft des Öffentlichen Rechts. Sie wird gesetzlich vertreten durch Prof. Oliver Günther, Ph.D., Präsident der Universität Potsdam, Am Neuen Palais 10, 14469 Potsdam.

Zuständige Aufsichtsbehörde

Ministerium für Wissenschaft, Forschung und Kultur des Landes Brandenburg
Dortustr. 36
14467 Potsdam

Inhaltliche Verantwortlichkeit i. S. v. § 5 TMG und § 55 Abs. 2 RStV

Referat für Presse- und Öffentlichkeitsarbeit
Referatsleiterin und Sprecherin der Universität
Silke Engel
Am Neuen Palais 10
14469 Potsdam
Telefon: +49 331/977-1474
Fax: +49 331/977-1130
E-mail: presse@uni-potsdam.de

Die einzelnen Fakultäten, Institute und Einrichtungen der Universität Potsdam sind für die Inhalte und Informationen ihrer Lehrveranstaltungen zuständig.

puls.uni-potsdam.de

