

Lehrstuhl für Informatik 10 (Systemsimulation)

<p>Adaptive Simulation [AdaSim]</p> <p>OS; 2 SWS; Do, 15:00 - 17:00, Raum n.V.; Raum 0.133-128;</p>	<p>WF CE- MA ab 1</p>	<p>Rüde, U.</p>
<p>Advanced C++ Programming</p> <p>VORL; 2 SWS; ECTS: 2,5; Dies ist eine Online-Vorlesung, organisiert über die VHB: http://vhb.org; Zeit und Raum n.V.</p>		<p>Köstler, H.</p>
<p>Advanced Programming Techniques [AdvPT(A)]</p> <p>V/UE; 4 SWS; ben. Schein; ECTS: 5; Zu diesem Modul gehört eine Übung im Umfang von 2,5 ECTS, die in den Wahlvertiefungsbereich B8 eingebracht werden kann.; Mo, Do, 16:15 - 17:45, H14</p>	<p>WF MT- MA ab 1 WF CE- MA- INF ab 1 WF CE- BA- TW ab 5 WPF IN F- MA ab 1 WF INF- BA ab 5 WF IuK- BA ab 3 PF MT- BA- BV ab 5</p>	<p>Köstler, H.</p>
<p>Exercises for Advanced Programming Techniques [ExAdvPT]</p> <p>UE; 2 SWS; ECTS: 2,5</p> <p>Di-Do Mi</p> <p>16:15 - 17:45 14:15 - 15:45</p> <p>02.151-113 a CIP, 02.151-113 b CIP 02.151-113 a CIP, 02.151-113 b CIP</p>	<p>WPF MT -BA- BV ab 5 WPF IN F- MA ab 1 WF INF- BA ab 5 WF IuK- BA ab 5 WF CE- MA- INF ab 3 WF CE- BA- TW ab 5 WF MT- MA ab 1</p>	<p>Kohl, N.</p> <p>Kohl, N.</p>
<p>Algorithmen der Simulationstechnik</p> <p>SEM; 2 SWS; ben. Schein; ECTS: 5; Findet in Blockform statt. Zeit nach Vereinbarung. Vorbesprechung am (Datum u. Zeit t.b.a.) im Animationslabor (00.133, Cauerstraße 11).</p>	<p>WF INF- MA 1 WF CE- MA- SEM 1</p>	<p>Rüde, U.</p>
<p>Algorithms of Numerical Linear Algebra [ANLA(A)]</p>	<p>WPF CE - MA ab 1</p>	<p>Rüde, U.</p>

V/UE; Online/Präsenz; 4 SWS; Schein; ECTS: 5; Mo, 12:15 - 13:45, H10; Di, 8:15 - 9:45, H10

WPF IN
F-
MA ab 1
WPF MT
-MA-
BDV ab
1

Advanced Topics in Numerical Linear Algebra

VORL; Online/Präsenz; 2 SWS; ben. Schein; ECTS: 5; Link für Vorbesprechung:
<https://fau.zoom.us/j/65981194673?pwd=ZE5JMXIzL0tyNmdiNGYxNFFQaVNCQT09>

Kruse, C.
Rüde, U.

Exercises in Algorithms of Numerical Linear Algebra [ExANLA(A)]

UE; 2 SWS; Schein; ECTS: 2,5

WPF MT Mann, B.
-MA-
BDV ab
1
WPF CE
-
MA ab 1
WPF IN
F-
MA ab 1

Di	12:15 - 13:45	02.134-113	Mann, B.
Mi	10:15 - 11:45	01.155-113 CIP	Mann, B.
Fr	10:15 - 11:45	00.151-113	Mann, B.

Functional Analysis for Engineers [FuncAnEng(A)]

V/UE; Präsenz; 2 SWS; Schein; ECTS: 2,5; recorded lecture available online; Fr, 14:15 - 15:45, 04.023

PF CE-
MA ab 1
WPF IN
F-
MA ab 1

Pflaum, Ch.

Recitation of Functional Analysis for Engineers [ExFuncAnEng(A)]

UE; [Online](#)/Präsenz; 2 SWS; Schein; ECTS: 2,5

PF CE-
MA ab 1
WPF IN
F-
MA ab 1

Scherner-
Grießhammer
, R.
Saha, S.

Mo	10:15 - 11:45	Übung 3 / 01.252-128	Scherner- Grießhammer , R. Saha, S.
Präsenz			Scherner- Grießhammer , R. Saha, S.
Mi	14:15 - 15:45	Übung 3 / 01.252-128	Scherner- Grießhammer , R. Saha, S.
Präsenz			Scherner- Grießhammer , R. Saha, S.
Fr	8:15 - 9:45	01.151-128	Scherner- Grießhammer , R. Saha, S.
Online			Scherner- Grießhammer , R. Saha, S.

Hierarchische Algorithmen der Simulation [HierAlgSim]

HS; 2 SWS; Do, 13:00 - 15:00, Raum n.V.; Raum 0.133-128

WF CE-
MA ab 1

Rüde, U.

Image Processing in Optical Nanoscopy [IPNano(A)]

WPF AO Köstler, H.
T-
GL ab 1

V/UE; ECTS: 5; Di, 12:15 - 13:45, 00.151-113; Termine sind auf der Studon Seite zu finden;

WF CE-
MA-
INF ab 1
WF INF-
MA ab 1
WF MT-
MA ab 1

Seminar Simulation und Wissenschaftliches Rechnen [SiWiR Sem]

Pflaum, Ch.

HS; Präsenz; Mi, 9:00 - 11:00, Raum n.V.; Raum 00.142-128, Cauerstr. 11 (LS Informatik 10)

Simulation und Wissenschaftliches Rechnen 1 [SiWiR1(A)]

WPF DS Pflaum, Ch.

V/UE; Präsenz; 2 SWS; ben. Schein; ECTS: 2,5; Mo, 8:15 - 9:45, K1-119 Brose-Saal

-
MA ab 1
WPF DS
-BA-
SN 5
PF CE-
BA-G 5
WPF IN
F-BA-V-
SIM 5
WPF IN
F-MA 1
WPF MT
-BA-
BV 5
WPF DS
-MA-
SN ab 1

Rechnerübungen zu Simulation und wissenschaftliches Rechnen 1 [ExSiWiR1Comp(A)]

WPF DS Kemmler, S.

UE; Exercises start in the second week; Do, 12:15 - 13:45, Raum n.V.; Fr, 14:15 - 15:45, Raum n.V.

-
MA ab 1
WPF DS
-BA-
SN 5
WPF IN
F-
MA ab 1
PF CE-
BA-G 5
WPF IN
F-BA-V-
SIM 5
WPF MT
-BA-
BV 5
WPF DS
-MA-
SN ab 1

Tutorium zu Simulation und Wissenschaftliches Rechnen [TutSiWiR(A)]

WPF DS Pflaum, Ch.

TUT; Präsenz; 2 SWS; Schein; ECTS: 2,5

-
MA ab 1
WPF DS
-BA-
SN 5
PF CE-
BA-G 5
WPF MT

-BA-
 BV 5
 WPF DS
 -MA-
 SN ab 1

Do 10:15 - 11:45 01.150-128

Pflaum, Ch.

konkrete Tage nach Vereinbarung

Do 14:15 - 15:45 01.150-128

Pflaum, Ch.

**Übungen zu Simulation und Wissenschaftliches Rechnen
 [ExSiWiR(A)]**

UE; Präsenz; 2 SWS; ECTS: 2,5

WPF DS Kemmler, S.
 -
 MA ab 1
 WPF DS
 -BA-
 SN 5
 WPF IN
 F-MA 1
 WPF IN
 F-BA-V-
 SIM 5
 PF CE-
 BA-G 5
 WPF MT
 -BA-
 BV 5
 WPF DS
 -MA-
 SN ab 1

Fr 16:15 - 17:45 H4

Kemmler, S.