

Angewandte Informatik, Bachelor of Science, PO 2012

**König
Otten** **Einführungsveranstaltung Bachelor Angewandte Informatik**
Einführung
EinzelT: Mi 10 - 13, LB 134, Termin: 02.04.2014
EinzelT: Mi 12 - 18, LC 137, Termin: 02.04.2014
(1. FS) AI-I BA; (1. FS) AI-M BA

1. Fachsemester

Krüger **Grundlegende Programmiertechniken**
VO, 2 SWS
Di 10 - 12, LB 107
(1. FS, PV) AI-I BA; (1. FS, PV) AI-M BA; (2. FS, PV) KOMEDIA BA

**Krüger
Wiss. Mitarbeiter** **Übungen zu "Grundlegende Programmiertechniken"**
ÜB, 2 SWS
G1 Mo 12 - 14, LF 257, Termin: 14.04.2014
G2 Mo 12 - 14, LF 228, Termin: 14.04.2014
G3 Mo 16 - 18, LE 105, Termin: 14.04.2014
G4 Di 14 - 16, LF 257, Termin: 15.04.2014
G5 Mi 08 - 10, LF 257, Termin: 16.04.2014
G6 Mi 08 - 10, LF 125, Termin: 16.04.2014
G7 Mi 10 - 12, LF 257, Termin: 16.04.2014
G9 Mi 12 - 14, LF 257, Termin: 16.04.2014
G8 Mi 12 - 14, LF 125, Termin: 16.04.2014
G10 Do 08 - 10, LF 257, Termin: 17.04.2014
G11 Do 10 - 12, LF 257, Termin: 17.04.2014
G12 Do 12 - 14, LF 257, Termin: 17.04.2014
G13 Do 12 - 14, LF 228, Termin: 17.04.2014
G14 Do 16 - 18, LF 125, Termin: 17.04.2014
(1. FS, PV) AI-I BA; (1. FS, PV) AI-M BA; (2. FS, PV) KOMEDIA BA

NN **Datenstrukturen und Algorithmen**
VO, 4 SWS
Mo 14 - 16, LB 131
Mi 14 - 16, LB 131
(1. - 2. FS, PV) AI-I BA; (1. - 2. FS, PV) AI-M BA; (4. - 6. FS, WP)
ISE/ACE B.Sc.; (4. FS, PV) ISE/CE B.Sc.; (4. - 6. FS, WP) ISE/EEE
B.Sc.

**Meis
Wiss. Mitarbeiter** **Übungen zu "Datenstrukturen und Algorithmen"**
ÜB, 2 SWS
G1 Di 16 - 18, LC 137, Termin: 15.04.2014
G2 Mi 10 - 12, LE 120, Termin: 16.04.2014
G3 Mi 16 - 18, LE 120, Termin: 16.04.2014
G4 Do 10 - 12, LE 120, Termin: 17.04.2014
G5 Do 14 - 16, LE 120, Termin: 17.04.2014
G6 Do 16 - 18, LE 120, Termin: 17.04.2014
G7 Fr 12 - 14, LC 137, Termin: 18.04.2014
(1. - 2. FS, PV) AI-I BA; (1. - 2. FS, PV) AI-M BA; (4. - 6. FS, WP)
ISE/ACE B.Sc.; (4. FS, PV) ISE/CE B.Sc.; (4. - 6. FS, WP) ISE/EEE
B.Sc.

Bruggink König	Automaten und Formale Sprachen (Theoretische Informatik) VO, 2 SWS Di 12 - 14, LB 131 (1. - 2. FS, PV) AI-I BA; (1. - 2. FS, PV) AI-M BA; (2. FS, PV) ISE/ CE-ISV M.Sc.; (2. FS, PV) ISE/CE-RS M.Sc.
Stückrath	Übungen zu "Automaten und Formale Sprachen" ÜB, 2 SWS G1 Mi 12 - 14, LE 120, Termin: 16.04.2014 G2 Do 12 - 14, LF 125, Termin: 17.04.2014 G3 Do 16 - 18, LC 137, Termin: 17.04.2014 G4 Fr 10 - 12, LC 137, Termin: 18.04.2014 (1. - 2. FS, PV) AI-I BA; (1. - 2. FS, PV) AI-M BA
Müller	Mathematik 1 für Studierende der Informatik VO, 4 SWS Mo 16 - 18, LB 131 Mi 08 - 10, LB 131 (1. - 2. FS, PV) AI-I BA; (1. - 2. FS, PV) AI-M BA
Hümbs	Übungen zur Mathematik 1 für Studierende der Informatik ÜB, 2 SWS Mo 08 - 10, LB 131 Mo 10 - 12, LB 131 Mi 10 - 12, MG 088 Do 10 - 12, LD 102 (1. - 2. FS, PV) AI-I BA; (1. - 2. FS, PV) AI-M BA
Hümbs	Tutorium zur Mathematik 1 für Studierende der Informatik TU, 2 SWS Mo 08 - 10, LD 102 Mo 10 - 12, SG 029 Mo 12 - 14, LF 035 Di 08 - 10, LD 102 Mi 10 - 12, LB 131 Mi 12 - 14, LB 117 Do 10 - 12, LB 117 Do 12 - 14, MB 243 (1. - 2. FS) AI-I BA; (1. - 2. FS) AI-M BA
2. Fachsemester	
Pauli	Fortgeschrittene Programmier Techniken VO, 2 SWS Di 10 - 12, LB 131 (2. FS, PV) AI-I BA; (2. FS, PV) AI-M BA; (4. FS, PV) ISE/CE B.Sc.; (4. - 6. FS, WP) ISE/CSCE B.Sc.; (WA) KOMEDIA MA
Hoefinghoff	Übungen zu "Fortgeschrittene Programmier Techniken" ÜB, 2 SWS G1 Fr 08 - 10, LF 257 G2 Fr 10 - 12, LF 257 G3 Fr 12 - 14, LF 257 (2. FS, PV) AI-I BA; (2. FS, PV) AI-M BA; (4. FS, PV) ISE/CE B.Sc.; ISE/CSCE B.Sc.; (WA) KOMEDIA MA

NN	Datenstrukturen und Algorithmen VO, 4 SWS Mo 14 - 16, LB 131 Mi 14 - 16, LB 131 (1. - 2. FS, PV) AI-I BA; (1. - 2. FS, PV) AI-M BA; (4. - 6. FS, WP) ISE/ACE B.Sc.; (4. FS, PV) ISE/CE B.Sc.; (4. - 6. FS, WP) ISE/EEE B.Sc.
Meis Wiss. Mitarbeiter	Übungen zu "Datenstrukturen und Algorithmen" ÜB, 2 SWS G1 Di 16 - 18, LC 137, Termin: 15.04.2014 G2 Mi 10 - 12, LE 120, Termin: 16.04.2014 G3 Mi 16 - 18, LE 120, Termin: 16.04.2014 G4 Do 10 - 12, LE 120, Termin: 17.04.2014 G5 Do 14 - 16, LE 120, Termin: 17.04.2014 G6 Do 16 - 18, LE 120, Termin: 17.04.2014 G7 Fr 12 - 14, LC 137, Termin: 18.04.2014 (1. - 2. FS, PV) AI-I BA; (1. - 2. FS, PV) AI-M BA; (4. - 6. FS, WP) ISE/ACE B.Sc.; (4. FS, PV) ISE/CE B.Sc.; (4. - 6. FS, WP) ISE/EEE B.Sc.
Bruggink König	Automaten und Formale Sprachen (Theoretische Informatik) VO, 2 SWS Di 12 - 14, LB 131 (1. - 2. FS, PV) AI-I BA; (1. - 2. FS, PV) AI-M BA; (2. FS, PV) ISE/ CE-ISV M.Sc.; (2. FS, PV) ISE/CE-RS M.Sc.
Stückrath	Übungen zu "Automaten und Formale Sprachen" ÜB, 2 SWS G1 Mi 12 - 14, LE 120, Termin: 16.04.2014 G2 Do 12 - 14, LF 125, Termin: 17.04.2014 G3 Do 16 - 18, LC 137, Termin: 17.04.2014 G4 Fr 10 - 12, LC 137, Termin: 18.04.2014 (1. - 2. FS, PV) AI-I BA; (1. - 2. FS, PV) AI-M BA
Müller	Mathematik 1 für Studierende der Informatik VO, 4 SWS Mo 16 - 18, LB 131 Mi 08 - 10, LB 131 (1. - 2. FS, PV) AI-I BA; (1. - 2. FS, PV) AI-M BA
Hümbts	Übungen zur Mathematik 1 für Studierende der Informatik ÜB, 2 SWS Mo 08 - 10, LB 131 Mo 10 - 12, LB 131 Mi 10 - 12, MG 088 Do 10 - 12, LD 102 (1. - 2. FS, PV) AI-I BA; (1. - 2. FS, PV) AI-M BA

Hümbs | **Tutorium zur Mathematik 1 für Studierende der Informatik**
TU, 2 SWS
Mo 08 - 10, LD 102
Mo 10 - 12, SG 029
Mo 12 - 14, LF 035
Di 08 - 10, LD 102
Mi 10 - 12, LB 131
Mi 12 - 14, LB 117
Do 10 - 12, LB 117
Do 12 - 14, MB 243
(1. - 2. FS) AI-I BA; (1. - 2. FS) AI-M BA

3. Fachsemester

Weis | **Rechnerarchitektur**
VO, 2 SWS
Do 10 - 12, LB 131
(3. - 4. FS, PV) AI-I BA; (3. - 4. FS, PV) AI-M BA; (4. FS, PV) ISE/CE
B.Sc.

Weis | **Übungen zu "Rechnerarchitektur"**
Wiss. Mitarbeiter | **ÜB, 2 SWS**
G1 Mo 12 - 14, LE 105
G2 Do 14 - 16, LK 052
(3. - 4. FS, PV) AI-I BA; (3. - 4. FS, PV) AI-M BA; (4. FS, PV) ISE/CE
B.Sc.

Hoppe | **Programmierparadigmen**
VO, 2 SWS
Mi 12 - 14, LB 131
(3. - 4. FS, PV) AI-I BA; (3. - 4. FS, PV) AI-M BA; (3. FS, WP) ISE/
ACE B.Sc.; (3. FS, PV) ISE/CE B.Sc.; (3. FS, PV) ISE/CSCE B.Sc.;
(3. FS, WP) ISE/EEE B.Sc.

Hoppe | **Übungen zu "Programmierparadigmen"**
Wiss. Mitarbeiter | **ÜB, 2 SWS**
G1 Mo 16 - 18, LE 120
G2 Di 10 - 12, LE 120
G3 Do 10 - 12, LC 137
G4 Fr 08 - 10, LE 120
(3. - 4. FS) AI-I BA; (3. - 4. FS) AI-M BA; (4. FS) ISE/CE B.Sc.

4. Fachsemester

Weis | **Rechnerarchitektur**
VO, 2 SWS
Do 10 - 12, LB 131
(3. - 4. FS, PV) AI-I BA; (3. - 4. FS, PV) AI-M BA; (4. FS, PV) ISE/CE
B.Sc.

Weis | **Übungen zu "Rechnerarchitektur"**
Wiss. Mitarbeiter | **ÜB, 2 SWS**
G1 Mo 12 - 14, LE 105
G2 Do 14 - 16, LK 052
(3. - 4. FS, PV) AI-I BA; (3. - 4. FS, PV) AI-M BA; (4. FS, PV) ISE/CE
B.Sc.

Hoppe	Programmierparadigmen VO, 2 SWS Mi 12 - 14, LB 131 (3. - 4. FS, PV) AI-I BA; (3. - 4. FS, PV) AI-M BA; (3. FS, WP) ISE/ ACE B.Sc.; (3. FS, PV) ISE/CE B.Sc.; (3. FS, PV) ISE/CSCE B.Sc.; (3. FS, WP) ISE/EEE B.Sc.
Hoppe Wiss. Mitarbeiter	Übungen zu "Programmierparadigmen" ÜB, 2 SWS G1 Mo 16 - 18, LE 120 G2 Di 10 - 12, LE 120 G3 Do 10 - 12, LC 137 G4 Fr 08 - 10, LE 120 (3. - 4. FS) AI-I BA; (3. - 4. FS) AI-M BA; (4. FS) ISE/CE B.Sc.
Otten	Sicherheit in Kommunikationsnetzen VO, 2 SWS Do 12 - 14, LB 134 (4. - 5. FS, PV) AI-I BA; (4. - 5. FS, PV) AI-M BA; (4. FS, PV) ISE/CE B.Sc.; (4. - 6. FS, WP) ISE/CSCE B.Sc.
Otten Wiss. Mitarbeiter	Übungen zu "Sicherheit in Kommunikationsnetzen" ÜB, 1 SWS G1 Di 12 - 13, LF 125 G2 Di 13 - 14, LF 125 G3 Di 14 - 15, LF 125 (4. - 5. FS, PV) AI-I BA; (4. - 5. FS, PV) AI-M BA; (4. FS, PV) ISE/CE B.Sc.; (4. - 6. FS, WP) ISE/CSCE B.Sc.
5. Fachsemester	
Otten	Sicherheit in Kommunikationsnetzen VO, 2 SWS Do 12 - 14, LB 134 (4. - 5. FS, PV) AI-I BA; (4. - 5. FS, PV) AI-M BA; (4. FS, PV) ISE/CE B.Sc.; (4. - 6. FS, WP) ISE/CSCE B.Sc.
Otten Wiss. Mitarbeiter	Übungen zu "Sicherheit in Kommunikationsnetzen" ÜB, 1 SWS G1 Di 12 - 13, LF 125 G2 Di 13 - 14, LF 125 G3 Di 14 - 15, LF 125 (4. - 5. FS, PV) AI-I BA; (4. - 5. FS, PV) AI-M BA; (4. FS, PV) ISE/CE B.Sc.; (4. - 6. FS, WP) ISE/CSCE B.Sc.
6. Fachsemester	
Pauli	Seminar "Intelligente Systeme" SE, 2 SWS Mo 14 - 16, BC 303 (6. FS) AI-I BA; AI MA; (6. FS) AI-M BA; ISE/CE-ISV M.Sc.; ISE/CE- RS M.Sc.; KOMEDIA MA

Krüger Seminar "Recent Topics in Computergraphics and Visualization"
SE, 2 SWS
Do 14 - 16, LF 125
(6. FS) AI-I BA; AI MA; (6. FS) AI-M BA; ISE/CE-ISV M.Sc.; ISE/CE-RS M.Sc.; KOMEDIA MA

Masuch Kolloquium für BSc/MSc-Studierende und Doktoranden
KO, 2 SWS
Mi 16 - 18, . LE 222
AI-I BA; AI MA; AI-M BA; KOMEDIA BA; KOMEDIA MA

Pauli Kolloquium "Intelligente Systeme"
KO, 2 SWS
Di 14 - 16, . BC 422
(6. FS) AI-I BA; AI MA; (6. FS) AI-M BA; KOMEDIA MA

Wahlpflichtkatalog "Vertiefung der Informatik"

Pauli Grundlagen der Bildverarbeitung
VO, 2 SWS
Mo 12 - 14, BC 523
(3. - 5. FS, WA) AI-I BA; (3. - 5. FS, WA) AI-M BA; (2. FS, WP) EIT MA AT; G

Korn Übungen zu "Grundlagen der Bildverarbeitung"
ÜB, 2 SWS
G1 Do 14 - 16, LF 257
G2 Fr 14 - 16, LF 257
(3. - 5. FS, WA) AI-I BA; (3. - 5. FS, WA) AI-M BA; (2. FS, WP) EIT MA AT; G

Zesch Grundlagen der künstlichen Intelligenz (Wissensrepräsentation)
VO, 2 SWS
Do 12 - 14, LB 131
(3. - 5. FS, WA) AI-I BA; (3. - 5. FS, WA) AI-M BA; (4. FS, WP) KOMEDIA BA

Zesch Wiss. Mitarbeiter Übungen zu "Grundlagen der künstlichen Intelligenz"
ÜB, 2 SWS
G1 Mo 10 - 12, LF 125, Termin: 14.04.2014
G2 Mo 12 - 14, LK 052, Termin: 14.04.2014
G3 Mo 14 - 16, LF 125, Termin: 14.04.2014
G4 Mi 08 - 10, LE 120, Termin: 16.04.2014
G5 Mi 10 - 12, LF 125, Termin: 16.04.2014
G6 Mi 16 - 18, LF 125, Termin: 16.04.2014
G7 Fr 14 - 16, LF 125, Termin: 18.04.2014
(3. - 5. FS, WA) AI-I BA; (3. - 5. FS, WA) AI-M BA; (4. FS, WP) KOMEDIA BA

Weis Internet-Technologie & Web Engineering (AI, ISE)
VO, 2 SWS
Do 16 - 18, LB 131
(3. - 5. FS, WA) AI-I BA; (3. - 5. FS, WA) AI-M BA; (6. FS, PV) ISE/CE B.Sc.; (6. FS, PV) ISE/CSCE B.Sc.; (6. FS, WP) ISE/EEE B.Sc.

Weis Wiss. Mitarbeiter	<p>Übungen zu "Internet Technologie & Web Engineering (AI, ISE)" ÜB, 2 SWS Fr 12 - 14, LE 120 (3. - 5. FS, WA) AI-I BA; (3. - 5. FS, WA) AI-M BA; (6. FS, PV) ISE/ CE B.Sc.; (6. FS, PV) ISE/CSCE B.Sc.; (6. FS, WP) ISE/EEE B.Sc.</p>
Masuch	<p>Multimedia Engineering (Digitale Medien) VO, 2 SWS Mi 14 - 16, LB 107 (3. - 5. FS, WA) AI-I BA; (3. - 5. FS, WA) AI-M BA; (4. FS, WP) KOMEDIA BA</p>
Schild	<p>Übungen zu "Multimedia Engineering (Digitale Medien)" ÜB, 2 SWS G1 Di 08 - 10, MC 327 G2 Di 16 - 18, MC 327 G3 Mi 08 - 10, MC 327 G4 Mi 12 - 14, MC 327 G5 Mi 18 - 20, MC 327 G6 Do 10 - 12, MC 327 G7 Do 12 - 14, MC 327 G8 Fr 12 - 14, MC 327 (3. - 5. FS, WA) AI-I BA; (3. - 5. FS, WA) AI-M BA; (4. FS, WP) KOMEDIA BA</p>
Hoppe	<p>Programmiertechniken für Intelligente Systeme VO, 2 SWS Do 08 - 10, LB 134 (3. - 5. FS, WA) AI-I BA; (3. - 5. FS, WA) AI-M BA</p>
Hoppe Wiss. Mitarbeiter	<p>Übungen zu "Programmiertechniken für Intelligente Systeme" ÜB, 2 SWS G1 Di 16 - 18, LF 257 G2 Mi 16 - 18, LF 257 (3. - 5. FS, WA) AI-I BA; (3. - 5. FS, WA) AI-M BA</p>
Ziegler	<p>Electronic Business VO, 2 SWS Mo 14 - 16, LB 134 (3. - 5. FS, WA) AI-I BA; (3. - 5. FS, WA) AI-M BA; KOMEDIA MA</p>
Ziegler Wiss. Mitarbeiter	<p>Übungen zu "Electronic Business" ÜB, 2 SWS G1 Mo 10 - 12, LC 137 G2 Mi 08 - 10, LC 137 (3. - 5. FS, WA) AI-I BA; (3. - 5. FS, WA) AI-M BA; KOMEDIA MA</p>
Pauli	<p>Echtzeitsysteme VO, 3 SWS Mo 10 - 12, BC 523 Do 12 - 13, BC 523 (3. - 5. FS, WA) AI-I BA; (3. - 5. FS, WA) AI-M BA; (2. FS, PV) EIT MA AT; (2. FS, PV) EIT MA TI; (2. FS, PV) ISE/ACE M.Sc.; (2. FS, WA) ISE/CE-RS M.Sc.; (2. FS, PV) ISE/CSCE M.Sc.; (1. FS, WP) WIng M.Sc. IT</p>

Pauli Übung zu "Echtzeitsysteme"
ÜB, 1 SWS
Do 13 - 14, BC 523
(3. - 5. FS, WA) AI-I BA; (3. - 5. FS, WA) AI-M BA; (2. FS, PV) EIT
MA AT; (2. FS, PV) EIT MA TI; (2. FS, PV) ISE/ACE M.Sc.; (2. FS,
WP) ISE/CE-RS M.Sc.; (2. FS, PV) ISE/CSCE M.Sc.

Fuhr Internet-Suchmaschinen (Einf. in Information Retrieval)
VO, 2 SWS
Di 12 - 14, LF 035, Termin: 08.04.2014 - 15.07.2014
(3. - 5. FS, WA) AI-I BA; (3. - 5. FS, WA) AI-M BA; KOMEDIA BA

Jordan Übung zu "Internet-Suchmaschinen (Einf. in Information Retrieval)"
ÜB, 2 SWS
Fr 10 - 12, LE 120
(3. - 5. FS, WA) AI-I BA; (3. - 5. FS, WA) AI-M BA; KOMEDIA BA

Wahlpflichtkatalog "Mathematik"

Zhou Diskrete Mathematik 2
VO, 3 SWS
Di 14 - 15, MC 122
Mi 08 - 10
(3. - 4. FS) AI-I BA; (3. - 4. FS) AI-M BA

Zhou Übungen zur Diskreten Mathematik 2
ÜB, 2 SWS
G1 Mo 08 - 10, BA 143
G2 Mo 10 - 12, LA 013
G3 Di 10 - 12, LD 102
(3. - 4. FS) AI-I BA; (3. - 4. FS) AI-M BA

Softwarezentrierte Praxisprojekte

Krüger Praxisprojekt "Computer Graphics"
PP, 12 SWS
(5. - 6. FS) AI-I BA; AI MA; (5. - 6. FS) AI-M BA; ISE/CE-ISV M.Sc.;
ISE/CE-RS M.Sc.; (3. FS) KOMEDIA BA; KOMEDIA MA

Morariu Pauli Praxisprojekt "Intelligente Systeme"
PP, 12 SWS
Mo 16 - 18, .BC 422
(5. - 6. FS) AI-I BA; (3. FS) AI MA; (5. - 6. FS) AI-M BA; (3. FS) ISE/
CE-ISV M.Sc.; (3. FS) ISE/CE-RS M.Sc.; (3. FS) KOMEDIA MA

Giemza Hoppe Praxisprojekt "Dokumentation und Präsentation explorativer Aktivitäten mit mobilen Endgeräten"
PP, 10 SWS
(5. FS, WP) AI-I BA; (5. FS, WP) AI-M BA; (4. FS, WP) KOMEDIA
BA
Ort und Zeit siehe Aushang am Lehrstuhl

Ergänzungsbereich E1

Veranstaltungen aus dem Ergänzungsbereich E1 -
Schlüsselkompetenzen finden Sie unter http://www.uni-due.de/ios/#modul_e1 und im LSF unter der Rubrik
"Ergänzungsbereich für BA/MA Studierende"

Ergänzungsbereich E2

Brand **Allgemeine Psychologie: Emotion und Motivation**
VO, 2 SWS
Mo 14 - 16, LB 104, Termin: 07.04.2014 - 14.07.2014
AI-I BA; AI-M BA; Dipl.-Päd.; Dipl.-Sowi; (2. FS, PV) KOMEDIA BA;
WiWi DII (Du)

Kleinefeld **Physik für Informatiker 2**
VO/ÜB, 4 SWS
Di 08 - 10, MD 468
Fr 08 - 10, MD 468
(2. FS, WP) AI-I BA; (2. FS, WP) AI-M BA

Vinck **"Mathematische Grundlagen der Kryptographie"**
VO, 2 SWS
Di 10 - 12, BC 523
AI-I BA; AI-M BA

Vinck **Übung zu "Mathematische Grundlagen der Kryptographie"**
ÜB, 2 SWS
Mo 16 - 18, LC 026
AI-I BA; AI-M BA

Zhou **Graphenalgorithmen**
VO, 4 SWS
Mo 08 - 10, LE 103
Do 08 - 10, LE 103
AI-I BA; AI-M BA

Zhou **Übung zu Graphenalgorithmen**
ÜB, 2 SWS
Mi 10 - 12, LD 102
AI-I BA; AI-M BA

Ergänzungsbereich E3

Veranstaltungen aus dem Ergänzungsbereich E3 -
Studium liberale finden Sie unter http://www.uni-due.de/ios/studium_liberale.php und im LSF unter der Rubrik
"Ergänzungsbereich für BA/MA Studierende"