

Telefon Prof. Dr. Matthias Kranz  
0851 509-3081 Sekretariat  
Telefax 0851 509-3082  
E-Mail [Matthias.Kranz@uni-passau.de](mailto:Matthias.Kranz@uni-passau.de)  
[Robert.Offinger@uni-passau.de](mailto:Robert.Offinger@uni-passau.de)

Zeichen Offinger  
Datum 22.12.2016

## Neue Module, Zuordnungen, Formate von Lehrveranstaltungen

Auf Beschluss der Prüfungsausschüsse der FIM vom 30. November 2016 treten folgende Änderungen von Namen/Zuordnungen/Formaten/Prüfungsleistungen von Lehrveranstaltungen in Kraft und gelten ab WS 2016/17 bis auf weiteres, soweit nicht anders vermerkt:

- Aussetzung der Voraussetzung 'Spezifikation und Verifikation von Eingebetteten Systemen' für das MES-Praktikum für das SS 2017
- Constructive Approximation, 4V+2Ü, 9 ECTS (Sauer)  
*NEUES MODUL:*  
B.Sc. Mathematik: Wahlpflichtmodul Bereich Angewandte Mathematik  
M.Sc. Inf PO 2013: Wahlpflichtmodul im Schwerpunkt „Intelligente Technische Systeme“  
M.Sc. Inf PO 2016: Wahlpflichtmodul in Modulgruppe „Intelligente Technische Systeme“
- Stochastische partielle Differentialgleichungen, 4V, 7 ECTS (Müller-Gronbach)  
*NEUES MODUL:*  
M.Sc. Inf PO 2013: Wahlmodul im Schwerpunkt „Algorithmik und Mathematische Modellierung“  
M.Sc. Inf PO 2016: Wahlpflichtmodul in Modulgruppe „Algorithmik und Mathematische Modellierung“
- Mathematische Logik, 4V+2Ü, 9 ECTS (Kaiser)  
*BISHER:*  
B.Sc. Mathematik: Wahlpflichtmodul Bereich Reine Mathematik  
B.Sc. Informatik (alle POs): Wahlpflichtmodul  
*NEU:*  
B.Sc. Mathematik: Wahlpflichtmodul Bereich Reine Mathematik  
B.Sc. Informatik (alle POs): Wahlpflichtmodul  
M.Sc. Inf PO 2013: Wahlpflichtmodul im Schwerpunkt „Algorithmik und Mathematische Modellierung“  
M.Sc. Inf PO 2016: Wahlpflichtmodul in Modulgruppe „Algorithmik und Mathematische Modellierung“
- Datenbanktechnologien, 3V+2Ü, 7 ECTS (Freitag)  
*NEUES MODUL:*

- B.Sc. Inf (alle POs): Wahlpflichtmodul  
 B.Sc. IC (alle POs): Wahlpflichtmodul  
 M.Sc. Inf PO 2013: Wahlpflichtmodul im Schwerpunkt „Informations- und Kommunikationssysteme“  
 M.Sc. Inf PO 2016: Wahlpflichtmodul in Modulgruppe „Informations- und Kommunikationssysteme“
- Grundlagen der Informatik für Mobile und Eingebettete Systeme, 10 ECTS (Kranz)  
*BISHER:* 4V+4Ü  
*NEU:* 4V+2Ü  
 [B.Sc. MES (alle POs)]
  - Computer Performance Evaluation (De Meer)  
*BISHER:* 3V+2Ü, 7 ECTS  
*NEU:* 2V+2Ü, 6 ECTS  
 [M.Sc. Inf PO 2013 und PO 2016]
  - Einführung in die Kontexterkenkung (Amft)  
*BISHER:* 3BS, 6 ECTS  
*NEU:* 3V+1Ü, 7 ECTS  
 [B.Sc. Inf+IC+MES (alle POs), M.Sc. Inf PO 2013+2016]
  - Advanced Context Pattern Analysis, 2BS, 5 ECTS (Amft)  
*BISHER:*  
 M.Sc. MES: Wahlpflichtmodul in Modulgruppe „Data Processing, Signals and Systems“  
*NEU:*  
 M.Sc. MES: Wahlpflichtmodul in Modulgruppe „Data Processing, Signals and Systems“  
 M.Sc. Inf PO 2013: Wahlmodul im Schwerpunkt „Intelligente Technische Systeme“,  
 Wahlmodul im Schwerpunkt „Informations- und Kommunikationssysteme“ und  
 Wahlmodul im Schwerpunkt „Algorithmik und Mathematische Modellierung“  
 M.Sc. Inf PO 2016: Wahlpflichtmodul in Modulgruppe „Intelligente Technische Systeme“
  - Wearable and implantable computing, 2V+3S, 7 ECTS (Amft)  
*BISHER:*  
 M.Sc. MES: Wahlpflichtmodul in Modulgruppe „Data Processing, Signals and Systems“  
*NEU:*  
 M.Sc. MES: Wahlpflichtmodul in Modulgruppe „Data Processing, Signals and Systems“  
 M.Sc. Inf PO 2013: Wahlmodul im Schwerpunkt „Intelligente Technische Systeme“,  
 Wahlmodul im Schwerpunkt „Informations- und Kommunikationssysteme“ und M.Sc. Inf  
 PO 2016: Wahlpflichtmodul in Modulgruppe „Intelligente Technische Systeme“
  - Embedded Systems Programming, 7 ECTS (Kranz)  
*BISHER:*  
 SWS: 2P  
 M.Sc. MES: Wahlpflichtmodul in Modulgruppe „Systems Engineering“  
*NEU:*  
 SWS: 4P  
 M.Sc. MES: Wahlpflichtmodul in Modulgruppe „Systems Engineering“  
 M.Sc. Inf PO 2013: Wahlpflichtmodul im Schwerpunkt „Intelligente Technische Systeme“  
 und Wahlmodul im Schwerpunkt „Informations- und Kommunikationssysteme“  
 M.Sc. Inf PO 2016: Wahlpflichtmodul in Modulgruppe „Intelligente Technische Systeme“  
 B.Sc. Informatik (alle POs): Wahlpflichtmodul  
 B.Sc. MES: Wahlpflichtmodul
  - Mobile Human-Computer Interaction, 3V+2Ü, 8 ECTS (Kranz)  
*BISHER:*  
 M.Sc. MES: Wahlpflichtmodul in Modulgruppe „Human-Computer Interaction“  
*NEU:*  
 M.Sc. MES: Wahlpflichtmodul in Modulgruppe „Human-Computer Interaction“  
 M.Sc. Inf PO 2013: Wahlpflichtmodul im Schwerpunkt „Intelligente Technische Systeme“

- und Wahlmodul im Schwerpunkt „Informations- und Kommunikationssysteme“  
M.Sc. Inf PO 2016: Wahlpflichtmodul in Modulgruppe „Intelligente Technische Systeme“
- Scientific Methods and Technical Writing, 2V+1Ü, 5 ECTS (Kranz)  
*BISHER:*  
M.Sc. MES: Wahlpflichtmodul in Modulgruppe „Allgemeiner Bereich“  
*NEU:*  
M.Sc. MES: Wahlpflichtmodul in Modulgruppe „Allgemeiner Bereich“  
M.Sc. Inf PO 2013: Wahlpflichtmodul im Schwerpunkt „Intelligente Technische Systeme“ und Wahlmodul im Schwerpunkt „Informations- und Kommunikationssysteme“  
M.Sc. Inf PO 2016: Wahlpflichtmodul in Modulgruppe „Intelligente Technische Systeme“
  - Intelligent Systems (Blockseminar, Prüfungsnummer 405211), 2BS, 3 ECTS (Schuller)  
*BISHER:*  
B.Sc. MES (alle POs): Wahlpflichtmodul  
M.Sc. MES: Modulgruppe Systems Engineering  
*NEU:*  
B.Sc. MES (alle POs): Wahlpflichtmodul  
B.Sc. Informatik (alle POs): Wahlpflichtmodul  
M.Sc. MES: Modulgruppe Systems Engineering
  - Introduction to Automatic Speech Recognition, 2V, 5 ECTS (Schuller)  
*NEUES MODUL:*  
M.Sc. Inf PO 2013: Wahlpflichtmodul im Schwerpunkt „Intelligente Technische Systeme“  
M.Sc. Inf PO 2016: Wahlpflichtmodul in Modulgruppe „Intelligente Technische Systeme“  
M.Sc. MES: Wahlpflichtmodul in Modulgruppe „Data Processing, Signals and Systems“
  - Affective and Behavioural Computing, 2BS, 3 ECTS (Schuller)  
*BISHER:*  
M.Sc. MES: Wahlpflichtmodul in Modulgruppe „Human-Computer Interaction“  
*NEU:*  
M.Sc. MES: Wahlpflichtmodul in Modulgruppe „Human-Computer Interaction“  
M.Sc. Inf PO 2013: Wahlpflichtmodul im Schwerpunkt „Intelligente Technische Systeme“ und Wahlmodul im Schwerpunkt „Informations- und Kommunikationssysteme“  
M.Sc. Inf PO 2016: Wahlpflichtmodul in Modulgruppe „Intelligente Technische Systeme“
  - ITS-Praktikum (ITS Practical), 6S, 9 ECTS (Amft, Sauer, Schuller, Forster-Heinlein, Wirth)  
*NEUES MODUL:*  
M.Sc. Inf PO 2013: Wahlpflichtmodul im Schwerpunkt „Intelligente Technische Systeme“  
M.Sc. Inf PO 2016: Wahlpflichtmodul in Modulgruppe „Intelligente Technische Systeme“
  - Dynamische Systeme, 4V+2Ü, 9 ECTS (Wirth)  
*NEUES MODUL:*  
B.Sc. Mathematik: Wahlpflichtmodul Bereich Reine Mathematik und Wahlpflichtmodul Bereich Angewandte Mathematik  
M.Sc. Inf PO 2013: Wahlpflichtmodul im Schwerpunkt „Algorithmik und Mathematische Modellierung“ und Wahlmodul im Schwerpunkt „Intelligente Technische Systeme“  
M.Sc. Inf PO 2016: Wahlpflichtmodul in Modulgruppe „Algorithmik und Mathematische Modellierung“
  - Virtuelle Maschinen und Laufzeitsysteme, 2V+2Ü, 6 ECTS (Größlinger)  
*BISHER:*  
B.Sc. Inf (alle POs): Wahlpflichtmodul  
B.Sc. IC (alle POs): Wahlpflichtmodul  
*NEU:*  
B.Sc. Inf (alle POs): Wahlpflichtmodul  
B.Sc. IC (alle POs): Wahlpflichtmodul  
M.Sc. Inf PO 2013: Wahlpflichtmodul im Schwerpunkt „Programmierung- und Softwaresysteme“  
M.Sc. Inf PO 2016: Wahlpflichtmodul in Modulgruppe „Programmierung- und

## Softwaresysteme“

*Ferner mit Gültigkeit ab SS 2017:*

- Praktikum, 240h, 8 ECTS (Studiengangsverantwortliche)  
BISHER (und noch **bis einschließlich WS 2016/17**):  
B.Sc. Inf (alle POs): Wahlpflichtmodul, 8 ECTS  
B.Sc. IC (alle POs): Wahlpflichtmodul, 8 ECTS  
B.Sc. MES (alle POs): Wahlpflichtmodul, 8 ECTS  
B.Sc. Math: Wahlpflicht Schlüsselqualifikation, 8 ECTS  
M.Sc. Inf PO 2013: Wahlmodul im allen Schwerpunkten, 8 ECTS  
M.Sc. Inf PO 2016: Wahlpflichtmodul in Modulgruppe „Allgemeiner Bereich“, 8 ECTS  
NEU (**ab SS 2017**):  
B.Sc. Inf (alle POs): Wahlpflicht Schlüsselqualifikationen, 4 ECTS  
B.Sc. IC (alle POs): Wahlpflicht Schlüsselqualifikationen, 4 ECTS  
B.Sc. MES (alle POs): Wahlpflicht Schlüsselqualifikationen, 4 ECTS  
B.Sc. Math: Wahlpflicht Schlüsselqualifikation, 4 ECTS  
M.Sc. Inf PO 2013: Wahlmodul im allen Schwerpunkten, 4 ECTS  
M.Sc. Inf PO 2016: Wahlpflichtmodul in Modulgruppe „Allgemeiner Bereich“, 4 ECTS