

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 15.05.2017

## Neue Module, Zuordnungen, Formate von Lehrveranstaltungen

Auf Beschluss der Prüfungsausschüsse der FIM vom 10. Mai 2017 treten folgende Änderungen von Namen/Zuordnungen/Formaten/Prüfungsleistungen von Lehrveranstaltungen in Kraft und gelten ab SS 2017 bis auf weiteres, soweit nicht anders vermerkt:

- Advanced Imaging, 2V+2Ü, 6 ECTS (Prof. Sauer)  
*NEUES MODUL:*  
M.Sc. Inf PO 2013: Wahlpflichtmodul im Schwerpunkt „Intelligente Technische Systeme“  
M.Sc. Inf PO 2016: Wahlpflichtmodul in Modulgruppe „Intelligente Technische Systeme“
- Numerical Methods for Stochastic Partial Differential Equations, 2V, 4 ECTS (Prof. 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“
- Codierungstheorie, 3V+2Ü, 7 ECTS (Prof. Kreuzer, PN: 463030)  
zusätzlich: B.Sc. Mathematik Wahlpflichtmodul im Bereich Angewandte Mathematik
- Kryptographie, 3V+2Ü, 7 ECTS (Prof. Kreuzer/Zumbrägel/Sauer, PN: 401816)  
zusätzlich: B.Sc. Mathematik Wahlpflichtmodul im Bereich Angewandte Mathematik und im Wahlpflichtbereich B.Sc. Informatik
- Zusätzlich im Wahlfach Informatik des B.Sc. Mathematik anrechenbar:  
Computergestützte Statistik 1-3, Stochastische Simulation, Mustererkennung und Zeitreihenanalyse, Computeralgebra, Bildverarbeitung
- „Präsentation der Bachelorarbeit“ und „Präsentation der Masterarbeit“  
bisher: „mündliche Prüfung“ (20-45 Minuten)  
neu: „Präsentation“ (ca. 20 Minuten bis ca. 45 Minuten)
- „Grundlagen der Internetwirtschaft“ (Prof. Krämer, 5 ECTS, PN 250304) ersetzt  
„Internetökonomie“ (Prof. Scholz, 5 ECTS, PN 211791) im B.Sc. IC, Wahlfach Internet, Wirtschaft und Recht

*Hinweis:* Mit Inkraftsetzung des Modulkatalogs zum Masterstudiengang Computational Mathematics (geplanter Start SS 2018) wird im Bachelorstudiengang Mathematik die Liste der im Wahlpflichtbereich des Pflichtfachs Mathematik anrechenbaren Veranstaltungen angepasst werden.

*Mit Gültigkeit ab WS 2017/18:*

- Umbenennung von Kursen und Modifikation der Modulbeschreibungen der Kurse Computergestützte Statistik 1-3 (Prof. Haupt, 3 ECTS), jeweils B.Sc. Mathematik, Wahlpflichtmodule Bereich Angewandte Mathematik bzw. Wahlfach Informatik, siehe oben:  
Computergestützte Statistik 1 → Computergestützte Statistik – Einführung in R  
Computergestützte Statistik 2 → Computational Statistics – Regression in R  
Computergestützte Statistik 3 → Computational Statistics – Statistical Learning in R

Ferner wurde die [Liste der anrechenbaren Schlüsselqualifikationen](#) erweitert.

gez. Prof. Dr. Matthias Kranz