

Anlage 2 (aktualisiert Juni 2010)

Empfehlung* für Studienplan zum

Nebenfach
Mathematik für Informatiker
Diskrete Mathematik - Algebra - Geometrie

Ablauf: seit WS 2005 nur 4 Semester, Start im 2. Studienjahr, 4.Semester

	Start SS 2009		Start SS 2010
(i)	SS 2009 Optimierung(4+2) (D)	(i)	SS 2010 Optimierung(4+2) (D)
(ii)	WS 2009/2010 Universelle Algebra(2+1) (A) Geometrie I (G)	(ii)	WS 2010/2011 Universelle Algebra(2+1) (A) Geometrie I (G)
(iii)	SS 2010 Geometrie II (G) Alg. Graphentheorie (2+1) oder Alg. Datenapproximation (2+1)	(iii)	SS 2011 Geometrie II (G) Vorlesung zur Algebra* (2+1)
(iv)	WS 2010/2011 Vorlesungen zur Algebra und Diskreten Mathematik*	(iv)	WS 2011/2012 Vorlesungen zur Algebra und Diskreten Mathematik*

Ab WS2010 gibt es das Basismodul **Anwendungsfach Mathematik** für den Bachelorstudiengang der Fakultät Informatik (2 Semester, 12 LP)

Als Übergangsregelung für das Studienjahr 2010/11 gibt es folgenden Vorschlag zum Studienablauf:

Pflichtvorlesung:

- WS 2010/11: Universelle Algebra (2+1)

Aus den im folgenden genannten Lehrveranstaltungen sind Vorlesungen im Gesamtumfang von mindestens 6 SWS Vorlesung auszuwählen.

Wintersemester 2010/11:

- Computerarithmetik (3+1)
- Geometrie I (2+1)

Sommersemester 2011:

- Graphentheorie (2+1)
- Numerik mit Ergebnisverifikation (2+1)
- Geometrie II (2+1)
- Vorlesung zur Algebra und Diskreten Mathematik (2+1)
(Institut f. Algebra *)

* Bitte informieren Sie sich über das aktuelle Vorlesungsangebot auch zu Beginn eines jeden Semesters (da auch Änderungen möglich sind). Nach Absprache können bei Wahrung des Umfangs auch andere (hier nicht aufgeführte) Vorlesungen belegt werden.

Prof. R. Pöschel, Institut für Algebra, WIL C120, Tel. über 463-35355.