

Auslandssemester - Mathematik und Informatik

Benjamin und Alexander

Donnerstag, 5. November



Mathematik - Studienplan

Sem	LP	LP	LP	LP	LP	LP				
1	Lineare Algebra 1	9	Analysis 1	9	Programmierkurs	4	GP 1	8		
2	Lineare Algebra 2	10	Analysis 2	9	Proseminar	4	DuA	8		
3	Algebra	7	Numerik	7	Alg. Diskr. Math.	5	EBKFS	8	Stud. generale	3
4	Geometrie	7	Funktionentheorie	7	Grundl. der Stochastik	7	Wahlpflicht	6	Stud. generale	3
5	Reelle Analysis	9	Vorlesung	9	Vorlesung	9	Wahlpflicht	3		
6	Math. Praktikum	6	Seminar	5	Bachelorarbeit	12	Vorlesung	6		



Mathematik - Auslandsbeauftragter

Prof. Dr. Joachim Hilgert

Büro: D2.234

E-Mail: hilgert[at]math.uni-paderborn.de



Informatik - Studienplan

Bachelorstudiengang Informatik - Tabellarische Übersicht: (S = Semester)

S1	Programmiertechnik: Grundlagen der Programmierung 1 (8)	Modellierung (10)	Studium Generale (4)	Mathematik Grundlagen: Mathematik 1 (8)	
S2	Grundlagen der Programmierung 2 (4) Grundlagen der Programmiersprachen (4)	Datenstrukturen und Algorithmen (8)	Technische Informatik: Grundlagen der TI (5)	Mathematik 2 (8)	
S3	Softwaretechnik: Softwareentwurf (4)	Einführung in Berechenbarkeit, formale Sprachen und Komplexität (8)	Grundlagen der Rechnerarchitektur (5)	Stochastik (4) Mathematik 3	Nebenfach (8)
S4	Softwaretechnikpraktikum (10)	Datenbanken Grundlagen (4)	Konzepte und Methoden der Systemsoftware (8)	Studium Generale (2)	Nebenfach (8)
Auslandssemester oder berufspraktische Tätigkeit (8 Wochen)					
S5	Softwaretechnik und Informationssysteme: Wahl 1 (3)	Modelle und Algorithmen: Wahl 1 (3)	Eingebettete Systeme und Systemsoftware: Wahl 1 (3)	Mensch-Maschine Wechselwirkung: Wahl 1 (3)	Informatik im Kontext (5) Nebenfach (8)
S6	Wahl 2 (3)	Wahl 2 (3)	Wahl 2 (3)	Wahl 2 (3)	Nebenfach (8)
Abschlussarbeit					
Arbeitsplanung (3)			Bachelorarbeit (12)		

Informatik - Auslandsbeauftragte

Prof. Dr. Gitta Domik

Büro: E3.324

E-Mail: [domik\[at\]uni-paderborn.de](mailto:domik[at]uni-paderborn.de)

