



**UNIVERSITÄTS-
BIBLIOTHEK
PADERBORN**

Universitätsbibliothek Paderborn

Personal- und Vorlesungsverzeichnis für die Universität Paderborn

Universität Paderborn

Worms, SS 1980 - WS 2006/07(2006)

Fachbereich 17: Mathematik - Informatik

urn:nbn:de:hbz:466:1-8182

Fachbereich 17

Mathematik – Informatik

Anschrift: Universität – Gesamthochschule – Paderborn
Fachbereich 17
Warburger Straße 100
4790 **Paderborn**

Telefon: (0 52 51) 60-26 25

Dekan: Prof. Dr. rer. nat. Meltzow, FHL

**Sprechstunde
des Dekans:** Do 10.00 – 11.00 Uhr
Fr 11.00 – 12.00 Uhr
Raum: D 2.219

Prodekan: o. Prof. Dr. rer. nat. Bierstedt

Dekanat: Waltraud Spieker, Fachbereichssekretärin
Raum: D 2.222
Tel.: App. 26 26

**Sprechstunden
des Dekanats:** Mo–Fr 9.00 – 12.00 Uhr

Prozeßrechenzentrum und Labor für Prozeßrechensysteme:

Raum P1 2.21	Labor I
Raum P1 2.04	Labor II
Raum P1 2.20	Analogrechner
Raum P1 2.01.1	Mikrorechner
Raum P1 2.22	Prozeßrechner
Raum P1 2.02	Einführung in die Bedienung des Prozeßrechners und Programmberatung Ing. (grad.) Gewaltig Tel.: 60-22 75

Der Fachbereich 17 bietet die folgenden Studiengänge an:

1. Integrierter Studiengang Mathematik mit den Abschlüssen Diplom-Mathematiker nach achtsemestrigen und dem Abschluß Diplom-Systemmathematiker (vorgeschlagene Bezeichnung) nach sechssemestrigem Regelstudium. Für diesen Studiengang wird das Nebenfach Informatik angeboten.
2. Studiengänge Mathematik für das Lehramt für Primarstufe (bisher Lehramt an Grundschulen), für Sekundarstufe I (bisher Lehramt an Realschulen), für Sekundarstufe II (bisher Lehramt an Gymnasien und berufsbildenden Schulen).
3. Studiengang Ingenieurinformatik mit dem Abschluß graduerter Informatiker.
4. Studiengang berufliche Fachrichtung Informatik für das Lehramt für Sekundarstufe II (nur als Erstfach).

FH-Studiengang Ingenieurinformatik

Prüfungs- und Studienangelegenheiten:

Der Vorsitzende des Prüfungsausschusses für den Studiengang Ingenieurinformatik:

Prof. Dr. rer. nat. Meltzow, FHL

Bearbeiter:

Waltraud Spieker

Raum: D 2.222

Tel.: 60-26 26

Sprechstunde: 9.00 – 12.00 Uhr

Brückenkurse

170001	Englisch	Ü 3: nach Vereinbarung	N.N.
170002	Deutsch	Ü 3: nach Vereinbarung	N.N.
170003	Deutsch für Wiederholer	Ü 3: nach Vereinbarung	N.N.

I. Mathematik für den integrierten Studiengang Mathematik und für das Lehramt Sekundarstufe II

171010	ma 2 LS II 2	Analysis II				
		V 4:	Mo 11 – 13		D 2	Lusky
			Do 9 – 11			
		Ü 2:	Mi 14 – 16	1	D 3.344	Landes
			Mi 16 – 18	2		
		Mi 14 – 16	3	D 2.301	Wagner	
		Mi 16 – 18	4	D 2.301	Lusky	
171020	ma 2 LS II 2	Lineare Algebra II				
		V 4:	Di 9 – 11		D 2	Nelius
			Fr 9 – 11			
		Ü 2:	Mi 14 – 16	1	D 3.336	
			Mi 16 – 18	2	D 3.336	Höppner
		Mi 14 – 16	3	D 3.328	N.N.	
		Mi 16 – 18	4			
171030	ma 2 LS II 2	Kalkül II				
		V 2:	Mo 9 – 11		D 2	Hilden
		Ü 1:	Do 16 – 17	1	D 1.312	
		Ü 1:	Do 17 – 18	2		
171040	ma 4 LS II 4	Algebra I				
		V 4:	Mo 9 – 11		D 3.328	Lenzing
			Do 9 – 11			
		Ü 2:	Di 16 – 18	1	D 1.312	Brune
		Mi 16 – 18	2			
171050	ma 4 LS II 4	Differentialgleichungen				
		V 4:	Di 9 – 11		D 1.320	Kaniuth
			Fr 11 – 13		D 1.328	
		Ü 2:	Mo 16 – 18	1	D 1.312	Hartmann
			Mi 16 – 18	2	D 1.328	
171060	ma 4 LS II 4	Topologie				
		V 4:	Mo 11 – 13		D 1.320	Hollstein
			Mo 9 – 11		D 1.312	
		Ü 2:	Do 14 – 16		D 3.344	

171070	ma 4 HI	Numerische Verfahren V 4: Mo 11-13 Do 11-13 Ü 2: Di 16-18	D 3.328 D 3.328	Haacke Trinks
171080	LS II 4 (E)	Geometrische Topologie im \mathbb{R}^2 und im \mathbb{R}^3 V 2: Mi 11-13 Ü 1: nach Vereinbarung	D 3.328	Schwarz
171090	ma 6 LS II 6	Wahrscheinlichkeitstheorie V 4: Mo 14-16 Do 11-13 Ü 2: Mi 16-18	D 2 D 1.312 D 2.306	Fuchssteiner Hebeker
171100	ma 4 HI ph 4	Mathematische Statistik V 4: Mo 14-16 Mi 11-13 Ü 2: Mo 16-18	D 1.328 D 1.320 D 1.328	Hilden
171110	ma 6 LS II 6 ph 4	Methoden der mathematischen Physik V 4: Mo 11-13 Mi 11-13 Ü 2: Di 16-18	D 2.301 D 2.301	Sohr N.N.
171120	ma 6 LS II 6	Algebraische Geometrie V 4: Di 9-11 Fr 9-11 Ü 2: nach Vereinbarung	D 2.306	Kiyek N.N.
171125	ma 6 LS II 6	Lokale Ringe V 2: nach Vereinbarung		Kiyek
171130	ma 6 LS II 6	Funktionalanalysis II V 4: Di 11-13 Do 9-11 Ü 2: nach Vereinbarung	D 1.328 D 2.306	Bierstedt N.N.
171135	ma 6 LS II 6	Funktionentheorie II V 4: Di 14-16 Mi 14-16 Ü 2: nach Vereinbarung	D 3.344 D 2	Ernst
171140	ma 6 LS II 6	Einführung in die Funktionentheorie mehrerer Variabler II V 4: Mi 9-11 Do 11-13	D 2.301	Bierstedt
171145	ma 6 LS II 6	Analytische Zahlentheorie V 4: Mo 9-11 Mi 9-11 Ü 2: Di 16-18	D 1.303 D 1 D 3.336	Indlekofer Krauß

171150	ma 6 LS II 6	Algebraische Zahlentheorie V 4: Mo 11–13 Fr 11–13 Ü 2: Do 16–18	D 2.306 D 1.303 D 3.336	Schwarz
171155	ma 6 LS II 6	Lie-Gruppen V 4: Mo 16–18 Do 14–16 Ü 2: Do 16–18	D 2.301 D 3.320	Hauenschild
171160	ma 6 LS II 6	Numerische Methoden für Differentialgleichungen (Numerik II) V 4: Di 7–9 Do 7–9 Ü 2: Di 9–11	D 1.303 D 3.336	Rautmann N.N.
171165	ma 6 LS II 6	Spezielle Kapitel aus dem Gebiet nichtlinearer partieller Differentialgleichungen V 2: nach Vereinbarung		Fuchssteiner
171180	ma 6 LS II 6	Mathematisches Praktikum für Fortgeschrittene S 2: Di 16–18 Ü 2: Mi 16–18	D 1.320 D 3.320	Köckler
171185	ma 8 LS II 8	Ringe mit mehreren Objekten V 2: Di 11–13 S 2: Do 14–16 Ü 2: nach Vereinbarung	D 2.301 D 2.306	Lenzing Lenzing/Baer Baer
171190	LS II 8	Aufgabenkurs für Examenkandidaten S 3: Di 14–17	D 2.306	Schwarz
171195	ma 8 LS II 8	Der Operator von Stokes V 2: Mi 9–11	D 3.344	Sohr
171200	ma 4 LS II 4	Struktur von Moduln Ps 2: Mi 11–13	D 2.306	Höppner
171205	ma 4 LS II 4	Analysis PS 2: nach Vereinbarung		Wagner/Glaser
171210	ma 6 LS II 6	Komplexe Analysis S 2: Do 14–16	D 3.336	Lusky/Ernst
171220	ma 6 LS II 6	Funktionalanalysis S 2: Do 16–18	D 2.301	Bierstedt/ Fuchssteiner
171230	ma 6 LS II 6	Zahlentheorie S 2: Di 14–16	D 2.301	Indlekofer
171240	ma 6 LS II 6	Algebra S 2: Do 16–18	D 2.306	Kiyek/Bechstedt
171250		Partielle Differentialgleichungen S 2: Di 11–13	D 3.328	Rautmann

171260	ma 6 LS II 6	Ergodentheorie S 2: Do 16-18	D 3.344	Kaniuth
171270	ma 8 LS II 8	Nichtkommutative Algebra OS 2: Fr 14-16	D 1.328	Lenzing/Nelius
171280	ma 8 LS II 8	Numerische Methoden OS: Mi 14-16	D 2.306	Rautmann/Sohr
171290		Angewandte Mathematik OS 2: Di 14-16	D 3.328	Rautmann/Sohr
171300	ma 8 LS II 8	Darstellungstheorie OS 2: Di 11-13	D 3.328	Kaniuth
171310		Algebra und Informatik S 2: nach Vereinbarung		Fachbezogene Arbeitsgruppe Algebra/ Informatik
171320		Kontrolltheorie S 2: nach Vereinbarung		Fachbezogene Arbeitsgruppe Angewandte Mathematik
171330		Mathematisches Kolloquium K 2: Di 16-18	D 2	Die Dozenten der Mathematik

II. Mathematik für andere Studiengänge

(vgl. auch I)

172010	ph 2	Höhere Mathematik für Physiker II V 6: Di 9-11 Mi 9-11 Do 9-11 Ü 2: Mo 14-16 Di 11-13	D 1.303 D 3.344	Haacke Haupt
172020	ch 2	Mathematik II für Chemiker V 4: Mi 9-11 Fr 7-9 Ü 2: nach Vereinbarung	D 2	Hembd
172030	e 2	Mathematik II für Elektrotechniker V 3: Mo 9-11 Mi 8-9 Ü 2: Do 7-9 Do 9-11 Do 7-9 Do 9-11 Do 9-11	P 7203 D 1.312 D 3.344 D 3.336	Walden Hebeker N.N. Prüß

172040	m 2	Mathematik II für Maschinenbauer	V 3: Di 9-10 Mi 11-13		P 6201	Meltzow
			Ü 3: Mo 11-14 Mo 11-14 Mo 14-17 Mo 11-14	1 2 3/4 5/6	D 3.344 D 1.303 D 1.320 D 3.336	Kruse Haupt Walden Hansen
172050	LS II b2 (Inf.)	Mathematik B	V 4/Ü 2:nach Vereinbarung			N.N.
172060	ph 4 (H II)	Mathematik für Physiker IV	V 2: Mi 9-11 Ü 2: Fr 11-13		D 1.320	Wagner
172070	e 4 (H II)	Mathematik III für Elektrotechniker	V 2: Do 11-13 Ü 1: Do 14-15 Do 15-16	1 2	D 2 D 2	Indlekofer Prüß
172080	m 4 (H II)	Numerische Mathematik	V 2: Fr 7-9 Ü 2: Fr 9-11 Do 9-11	1 2	D 1 D 1.303 D 1.320	Köckler Mönch
172090	ph 6 (H I)	Numerische Mathematik	V 2: Fr 7-9 Ü 2: Do 9-11		D 1 D 1.320	Köckler Mönch

III. Mathematik für die Lehrämter der Primarstufe und Sekundarstufe I

173010	Lp 2 LS I 2	Elemente der Analysis	V 3: Di 11-12 Do 9-11 Ü 1: Di 10-11 Do 8-9 Do 11-12	1 2 3	D 1 D 1.338	Nelius Baer Nelius
173020	LP 2 LS I 2	Elemente der Linearen Algebra	V 3: Mo 14-16 Mi 8-9 Ü 1: Di 8-9 Di 8-9 Di 9-10	1 2 3	D 1 D 1.338 D 2.311 D 1.338	Spiegel Zieschang
173030	Lp 3-6 LS I 3-6	Aufbau des Zahlensystems (B1)	V 3: Mo 15-16 Do 9-11 Ü 1: Mo 14-15 Mo 16-17	1 2	D 1.338	Wagner

173040	Lp 3-6 LS I 3-6	Stochastik (B2) V 3: Di 14-16 Fr 11-12 Ü 1: Do 10-11 Fr 8-9	1 2	D 1.338 D 2.311	Rinkens Kasselmann
173050	Lp 3-6 LS I 3-6	Darstellende Geometrie (B3) V 3: Di 13-14 Do 14-16 Ü 1: Mi 13-14 Mi 16-17		D 1.338	Werthschulte
173060	Lp 4-6 LS I 4-6	Ausgewählte Kapitel aus der Zahlentheorie (B1) S 2: Mo 16-18		D 2.311	Funcke
173070	Lp 4-6 LS I 4-6	Lineares Optimieren (B2) S 2: Do 11-13		D 2.311	Kasselmann
173080	Lp 4-6 LS I 4-6	Programmieren (B2) S 2: Mi 11-13		D 3.301	Kasselmann
173090	Lp 4-6 LS I 4-6	Probleme der Konstruierbarkeit (B3) S 2: Fr 9-11		D 1.338	Rinkens

IV. Didaktik der Mathematik für die Lehrämter der Primarstufe und der Sekundarstufe I und II

174010	Lp 3-6	Didaktik der Primarstufe Teil II (Geometrie) V 1: Mi 14-15 Ü 1: Mi 15-16 Do 13-14		D 1.338	Werthschulte
174020	LS I 3-6	Didaktik der Sekundarstufe I Teil II (Geometrie) V 1: Mi 9-10 Ü 1: Mi 8-9 Mi 10-11 Do 9-10		D 1.338 D 2.311	Kasselmann
174030	LS II 5-8	Didaktik der Analyse V 2: Di 14-16 Ü 1: Mo 13-14 Mo 14-15 Mo 15-16		D 2 D 2.311	Funcke
174040	LS II 5-8	Kugelgeometrie in der Sekundarstufe II V 2: Mo 9-11 Ü 2: Mo 11-13		D 1.338	Schick

174050	Lp 4-6	Arbeitsmittel für die Primarstufe S 2: Di 14-16	D 2.311	Werthschulte
174060	Lp 4-6	Aktivitäten zur Stochastik in der Primarstufe S 2: Di 9-11	D 2.311	Spiegel
174070	LS I 4-6	Arbeitsmittel zur Geometrie in der Sekundarstufe I S 2: Fr 9-11	D 2.311	Kasselmann
174080	LS I 4-6	Bruchrechnen S 2: Do 16-18	D 2.311	Werthschulte
174090	LS I 4-6	Analyse von Schulbüchern der Sekundarstufe I S 2: Do 14-16	D 2.311	Hestermeyer
174100	LS II 5-8	Ähnlichkeitslehre und Einführung der komplexen Zahlen im Mathematikunterricht des Gymnasiums S 2: Mi 9-11	D 2.311	Funcke
174110	LS II 5-8	Ausgewählte Fragen aus der Didaktik der Algebra S 2: Di 16-18	D 1.338	Rüthing
174120	Lp 4-6	Fachpraktikum in der Primarstufe P 2/S 2:nach Vereinbarung		Spiegel
174130	LS I 4-6	Fachpraktikum in der Sekundarstufe I P 2/S 2:nach Vereinbarung		Funcke
174140	LS II 5-8	Fachpraktikum im Gymnasium P 2/S 2:nach Vereinbarung		Herrmann

V. Studiengang Ingenieurinformatik

A. Mathematik für Ingenieurinformatiker

175000	i 2	Höhere Mathematik II V 6: Mo 11-13 Di 9-11 Do 11-13 Ü 4: Di 14-16 Do 14-16 Do 16-18 Do 14-16	2 1 1	D 1 D 1.328 D 1 D 1.312 D 1.303	Patzelt Hilden N.N.
175010	i 4	Praxis der Numerik I V 4: Mo 9-11 Mi 7-9 Ü 2: Mi 11-13 Mi 11-13	1 2	D 1.328 D 3.336	Köckler N.N.

175020	i 4	Unternehmensforschung I			
V 4:		Mo 11-13		D 1.328	Hembd
		Do 7-9			
Ü 2:		Do 9-11	1		
		Do 9-11	2	J 2.130	N.N.

B. Informatik für Ingenieurinformatiker

175030	i 2	Assembler			
V 2:		Mo 14-16		D 1.303	Patzelt
P 1:		Mo 16-17			N.N.
175040	i 4	Fortran-Praktikum			
P 1:		Fr 7-8		D 3.336	Küspert
		Fr 8-9			
175050	i 6	Prozeßtechnik I und Prozeßrechner			
P 3:		Fr 7-10		P 1518.2	Kevekordes

C. Wahlfächer für die Studienschwerpunkte der Ingenieurinformatik

175060	i 4	Wahrscheinlichkeitstheoretische Grundlagen der Simulation			
V 4:		Di 16-18		D 1.328	Küspert
		Fr 9-11			
175070	i 4/i 6	Theoretische Grundlagen der Betriebssysteme			
V 4:		Mi 9-11		D 1.328	Kuck
		Fr 11-13		D 1.312	
Ü 2:		Di 11-13		D 1.312	
175080	i 4/i 6	Datenorganisation			
V 4:		Mi 11-13		D 1.312	Kuck
		Di 9-11			
Ü 2:		Fr 9-11			
175090	i 4/i 6	Geometrische Datenverarbeitung			
V 2:		Di 14-16		D 1.328	Nabert
Ü 2:		Mi 16-18		D 1.303	
175100	i 6	Prozeßtechnik II			
V 1:		Do 7-8		D 1.320	Kevekordes
Ü 1:		Do 8-9			
P 1:		Do 9-11		P 1516.2	
175110	i 6	Prozeßrechner II			
V 1:		Mo 9-10		D 1.320	Kevekordes
Ü 1:		Mo 10-11			
P 1:		Do 9-11		P 1516.2	

175120	i 4/i 6	Analog- und Hybridrechner V 4: Mo 7 – 9 Di 11 – 13	D 1 D 1.320	Nabert
175130	i 6	Informationssysteme II V 2: Do 11 – 13 Ü 1: nach Vereinbarung	D 1.328	Küspert
175140	i 4	Computerenglisch I V 2: Mo 14 – 16	D 2.301	Fansa
175150	i 6	Computerenglisch II V 2: Mo 16 – 18	D 2.301	Fansa
175160	i 6	Einführung in das Programmieren mit Cobol (Kompaktkurs vom 18. 2. 1980 – 22. 2. 1980) Mo bis Fr 9 – 11	HRZ	Fries
175165	i 6	Leistungserkennung von Computersystemen V 3: Mi 14 – 16 Fr 11 – 12 Ü 1: Fr 12 – 13	D 1.303 D 1	Doberkat

D. Allgemeinwissenschaftliche Fächer für Ingenieurinformatiker

Geeignete Veranstaltungen sind aus dem Angebot der Fachbereiche 1 - 4 sowie dem speziellen rechtskundlichen und allgemeinwissenschaftlichen Lehrangebot für die Fachbereiche 10 und 14 zu entnehmen.

Zum Beispiel:

Hanewinkel: Patentrecht für Ingenieure

Jacobs: Meßverfahren in Umweltschutz und Medizin II

Klein: Ausgewählte Kapitel des Umweltschutzes II

Fischer: Hochfrequenzkabel, Hohlleiter und Lichtleiter

VI. Informatik für das Lehramt berufliche Fachrichtung Informatik, Sekundarstufe II und für den integrierten Studiengang Mathematik

176000	LS IIb 2 ma 2	Grundlagen der Informatik B V 4: Mo 7 – 9 Di 11 – 13 Ü 2: Mo 14 – 16 Mo 16 – 18	D 2 1 2	Becker Vornberger
--------	------------------	--	---------------	------------------------------------

176010	LS IIb 2 ma 4	Formale Sprachen V 4: Di 14-16 Do 14-16 Ü 2: Do 16-18	D 1.320	Sudborough Naumović
176020	LS IIb 4 ma 4	Theoretische Grundlagen der Betriebssysteme V 4: Mi 9-11 Fr 11-13 Ü 2: Di 11-13	D 1.312	Kuck
176030	LS IIb 4 ma 4	Datenorganisation V 4: Mi 11-13 Di 9-11 Ü 2: Fr 9-11	D 1.328 D 1.303 D 1.312	Kuck
176040	LS II 4 ma 4	Informationssysteme II V 2: Do 11-13 Ü 1: nach Vereinbarung	D 1.328	Küspert
176050	LS IIb 4/6	Physikalisch-elektrische Grundlagen der Datenverarbeitung I V 2: Do 9-11 Ü 1: nach Vereinbarung	D 2.301	Gensch
176060	LS II 4 ma 4	Analog- und Hybridrechner V 4: Mo 7-9 Di 11-13	D 1 D 1.320	Nabert
176070	LS II 4 ma 4	Geometrische Datenverarbeitung V 2: Di 14-16 Ü 2: Mi 16-18	D 1.328 D 1.303	Nabert
176080	LS IIb 6/8	Schulpraktisches Seminar zur Didaktik der Informatik S 2: Di 9-11 P 1: nach Vereinbarung	D 3.336	Lansky
176090	LS II 4	Logik II V 2: Mo 9-11 Ü 1: Mi 15-16	D 3.336 D 1.312	Nabert
176100	LS II 6 ma 6	Komplexitätstheorie V 2: Mi 14-16	D 1.320	Sudborough
176110	LS II 4	Didaktik der Prozeßautomatisierung V 2: Mo 11-13 Ü 1: nach Vereinbarung	J 2.130	Sturm
176120	ma 6 H I	Programmieren V 4/Ü 2: nach Vereinbarung Ü 2: nach Vereinbarung P 2: nach Vereinbarung		Becker
176130	LS II 8	Seminar Theoretische Informatik OS 2: Mi 16-18	D 1.320	Sudborough

Wirtschaftsinformatik für LS II 4/6

(Auszug aus dem Lehrangebot des FB 5):

050812		Einführung – Management mit EDV V/Ü: Di 11–13	B 1	Herold
050821		Einführung in Wirtschaftsinformatik und Operations Research V/Ü 2: Do 9–11	C 2	Nastansky
052121		Datenorganisation, Datenstruk- turen, Datenbanken V/Ü 2: Fr 14–16	C 3.203	Nastansky

VII. Informatik für andere Studiengänge

177000	ph 4 (HI) chi 4 (WP)	Einführung in das Prozeßrechner- wesen V 3: Di 7–9 Fr 11–12 Ü 1: Fr 12–13	D 2	Kevekordes
177010	ch 6	Einführung in die Datenver- arbeitung V 3: Do 16–18 Mi 15–16 Ü 1: Do 15–16	D 1.328	Küspert
177020	ph 6 HII	Einführung in das Programmieren V 3: Do 16–18 Mi 15–16 Ü 1: Mi 14–15	D 1.328	Küspert
177030	e 2	Programmieren V 2: Di 7–9 Ü 1: Di 14–16 g 1/2 Di 11–13 g 3 Di 16–18 u 4/5 Di 11–13 u 6	C 1 D 1.303	Patzelt Klein
177040	e 6	Praktikum zu PEARL P 1: nach Vereinbarung		Küspert
177050	es 6	Prozeßautomatisierung P 2: Fr 14–16	P 1516.2	Kevekordes
177060	m 6	Programmierung I für Maschinenbauer V 2: Di 7–9 Ü 1: Di 14–16 u 1 Di 16–18 g 2	C 1 D 1	Patzelt
177070	m 8 HII	Prozeßtechnik V 1: Di 9–10 Ü 1: Di 10–11 P 2: Di 11–13	P 1408	Kevekordes
177080	ch 8	Praktikum Datenverarbeitung P 4: nach Vereinbarung		Oertmann

NOTIZEN
