



**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., K.-D. Bierstedt

**Sprechstunde
des Dekans:** Mi 11.00 – 13.00
Raum: D 2.228

Prodekan: Prof. Dr.rer.nat. O. Meltzow, FHL

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

**Sprechstunde
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 (vorge-schlagene 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 Sekun-darstufe II (bisher Lehramt an Gymnasien und berufsbildenden Schulen).
3. Studiengang Ingenieurinformatik mit dem Abschluß Diplom-)*
4. Studiengang berufliche Fachrichtung Informatik für das Lehramt für Sekundar-stufe II (nur als Erstfach).

FH-Studiengang Ingenieurinformatik

Prüfungs- und Studiengangelegenheiten:

Der Vorsitzende des Prüfungsausschusses für den Studiengang Ingenieurinfor-matik:

Prof. Dr. rer. nat. O. Meltzow, FHL

Bearbeiter:

W. Spieker

Raum: D 2.222

Tel.: 60 - 26 26

Sprechstunde: 9.00 – 12.00 Uhr

*) genaue Bezeichnung liegt noch nicht fest.

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

171010	ma 1, LS II 1	Analysis I V 4: Mo 11-13 Do 9-11 Ü 2: Mi 14-16 Mi 16-18 Mi 14-16 Mi 16-18	1 2 33 4	D 2 D 3.336 D 2.301 D 2.301	Fuchssteiner Oevel Landes Trinks
171020	ma 1 LS II 1	Lineare Algebra I V 4: Mi 9-11 Fr 9-11 Ü 2: Mo 14-16 Mo 16-18 Mo 14-16 Mo 16-18	1 2 3 4	D 1 D 2 D 1.303 D 1.303 D 1.320 D 1.320	Hauenschild Hartmann Höppner
171030	ma 1	Kalkül I V 2: Di 14-16 Ü 1: Mi 11-12 Mi 12-13	1 2	D 2 D 1.312	Wagner Agotai
171040	ma 3 LS II 3	Programmierkurs 14 Tage vor Semesterbeginn siehe Anschlag			Trinks
171050	ma 3 LS II 3	Numerik I V 4: Di 9-11 Do 9-11 Ü 2: Mi 14-16 Mi 16-18	1 2	D 1.328 D 3.328 D 3.328	Köckler Mönch Niedack
171060	ma 3 LS II 3	Analysis III V 4: Mo 9-11 Mi 11-13 Ü 2: Mi 16-18 Do 16-18	1 2	D 1 D 2 D 2.306 D 1.303	Lusky
171070	ma 3	Angewandte Wahrscheinlichkeitsrechnung V 2: Do 11-13 Ü 1: Di 14-15 Di 15-16	1 2	D 1.312 D 3.344	Hilden
171080	LS II 3	Projektive Ebene (E) V 2: Mo 11-13 Ü 1: Mo 13-14		D 3.336	Schwarz
171090	ma 5	Mathematisches Praktikum V 2: Di 14-16 Ü 2: Di 16-18		D 1.328 D 3.336	Köckler Mönch

171110	ma 5 HI	Programmieren V 4: Mo 11-13 Di 9-11 Ü 2: Mi 9-11	D 1.303 D 1.312	Becker
171120	ma 5 HI	Lineare statistische Modelle V 2: Di 11-13 Ü 1: Do 14-15	D 1.312 D 1.303	Hilden
171130	ma 5 LS II 5	Algebra II V 4: Mo 9-11 Do 9-11 Ü 2: Mi 14-16 Mi 16-18	D 1.303 D 1.312 D 1.303	Lenzing Brune
171140	ma 5 LS II 5	Funktionalanalysis I V 4: Mi 11-13 Fr 11-13 Ü 2: Do 16-18	D 1.328 D 1.320	Hollstein
171150	ma 5 LS II 5	Approximationstheorie V 4: Di 9-11 Mi 16-18 Ü 2: nach Vereinbarung	D 2.301	Ernst Agotai
171160	ma 5 LS II 5	Funktionentheorie I V 4: Mo 16-18 Mi 14-16 Ü 2: Do 16-18	D 1.328 D 1 D 3.344	Wagner
171170	ma 5 LS II 5	Lokalkonvexe Räume und Dualitätstheorie V 4: Di 11-13 Do 11-13 Ü 2: Mo 14-16	D 2.306 D 3.328	Bierstedt Landes
171180	ma 5	Zahlentheorie V 4: Mo 11-13 Mi 9-11 Ü 2: nach Vereinbarung	D 1.328 D 1.320	Indlekofer
171190	ma 5 LS II 5	Fixpunkte: Theorie und Anwendung V 4: Mo 11-13 Mi 14-16 Ü 2: Do 11-13	D 1.312 D 2.301	Deimling Prüß
171200	ma 5 LS II 5	Artinsche Ringe V 3: Di 11-13 Fr 9-10 Ü 1: Fr 10-11	D 3.328 D 1.303	Nelius
171210	ma 7 LS II 7	Ausgewählte Kapitel aus der algebraischen Zahlentheorie V 2: Do 11-13	D 1.320	Schwarz

171220	ma 7 LS II 7	Darstellungen von Algebren V 2: Di 9-11 S 2: Do 14-16 Ü 1: nach Vereinbarung	D 2.306 D 3.344	Lenzing Lenzing/Baer Baer
171230	ma 7 LS II 7	Numerische Methoden für Differentialgleichungen (Numerik II) V 4: Di 11-13 Do 9-11 Ü 2: Mo 16-18	D 2 D 1.303 D 1.312	Rautmann Hebeker
171240	ma 7 ph 7	Mathematische Methoden für Physiker II V 4: Mo 9-11 Mi 9-11	D 1.320 D 1.344	Sohr
171245	ma 7 LS II 7	Sobolev-Räume V 2: Mi 11-13	D 2.301	Sohr
171250	ma 3 LS II 3	Proseminar Lineare Algebra PS 2: Di 14-16	D 1.303	Nelius
171260	ma 5 LS II 5	Proseminar PS 2: Do 16-18	D 1.312	Höppner
171270	ma 5 HI LS II 5 (2.Fach)	Seminar über numerische Verfahren S 2: Mi 11-13	D 3.328	Haacke
171275	ma 5 LS II 5	Seminar über analytische Zahlentheorie S 2: nach Vereinbarung		Indlekofer
171280	ma 5 LS II 5	Seminar über Spektraltheorie S 2: Mi 14-16	D 1.328	Bierstedt/Ernst
171290	ma 5 LS II 5	Seminar über nichtlineare Probleme S 2: Di 9-11	D 2.311	Rautmann
171295	ma 5 LS II 5	Seminar über angewandte Mathematik S 2: Mo 11-13	D 2.301	Sohr
171300	LS II 8	Aufgabenkurs für Examenskandidaten S 2: Di 16-18	D 1.303	Baer
171310	ph 8 ma 8	Oberseminar: Neuere Ergebnisse der Solitontheorie OS 2: Mo 14-16	D 2.306	Fuchssteiner
171320	ma 7 LS II 7	Nichtlineare Funktionalanalysis S 2: Mi 11-13	D 3.344	Deimling/Hansen

171330	ma 7 LS II 7	Seminar über Wahrscheinlichkeits- theorie S 2: Di 14-16	D 1.312	Fuchssteiner
171340	ma 7 LS II 7	Oberseminar Nichtkommutative Algebra OS 2: Fr 14-16	D 1.303	Lenzing/Nelius
171350	ma 7 LS II 7	Oberseminar Funktionalanalysis OS 2: Do 14-16	D 1.312	Bierstedt/ Fuchssteiner
171360		Seminar: Kontrolltheorie S 2: nach Vereinbarung		Fachbezogene Arbeitsgruppe Angewandte Mathematik I
171370		Anleitung zu wissenschaftlichen Arbeiten Ü 2: nach Vereinbarung		Die Dozenten der Mathematik
171380		Mathematisches Kolloquium K 2: Di 16-18	D 2	Die Dozenten der Mathematik/ Informatik

II. Mathematik für andere Studiengänge

172010	ph 1	Mathematik für Physiker I V 6: Mo 11-13 Di 9-11 Do 9-11 Ü 3: Mi 16-19 Mi 16-19	D 1 D 2 D 1 D 3.344 D 1.320	Haacke Haupt Meltzow
172020	ch 1	Mathematik für Chemiker V 4: Di 9-11 Mi 9-11 Ü 2: Di 14-16 Di 16-18	J 2.130 J 2.130 1 2	Hembd Bechstedt
171030	e 1	Mathematik A I für Elektrotechniker V 5: Di 7-9 Mi 7-9 Do 11-12 Ü 2: Do 7-9 Do 9-11 Do 7-9 Do 9-11 Do 7-9 Do 9-11	P 7203 J 2.130 D 3.344 1 2 3 4 5 6	Hembd Böhme Hembd Böhme N.N.

172040	m 1	Mathematik I für Maschinenbauer				
		V 4:	Di	9-11		P 5203 Meltzow
			Do	9-11		
		Ü 3:	Di	11-14	5/6	D 1
			Do	11-14	1	D 3.344 Walden
			Do	11-14	2	D 1 Hansen
			Do	11-14	3	D 2 N.N.
			Do	11-14	4	P 1516.1
172050	ph 3	Mathematik für Physiker III				
		V 2:	Mi	9-11		D 2.311 Haacke
		Ü 2:	Di	11-13		J 2.130 Haupt
172060	e 3	Mathematik A III für Elektrotechniker				
		V 2:	Fr	9-11		P 7203 Walden
		Ü 2:	Di	11-13	1/4	D 1.320
			Di	9-11	2/5	D 1.303
			Di	7-9	3	D 1.320 N.N.
			Di	7-9	6	D 1.303
172070	e3 (HII)	Mathematik A IV für Elektrotechniker				
		V 2:	Mo	11-13		D 1.320 Ernst
		Ü 1:	Mo	14-15		D 1.312 Prüß
		Ü 1:	nach Vereinbarung			
172080	m 3 (HII)	Mathematik III für Maschinenbauer				
		V 2:	Do	7-9		D 2 Rautmann
		Ü 2:	Do	14-16	1	D 1.328 Hebeker
			Do	16-18	2	N.N.

III. Mathematik für die Lehrämter der Primarstufe und Sekundarstufe I

173010	Lp 1 LS I 1	Elemente der Algebra					
		V 3:	Mi	9-11		D 2 Schwarz	
			Fr	12-13		D 1	
		Ü 1:	Di	13-14		D 2.311	
			Di	14-15			
			Di	15-16			
			Di	16-17			
173020	Lp 1 LSI 1	Elemente der Geometrie					
		V 3:	Di	9-11		D 1 Rinkens	
			Fr	11-12			
		Ü 1:	Do	11-12		D 1.338 Zieschang	
			Do	12-13			
		Ü 1:	nach Vereinbarung			1	Kasselmann
		Ü 1:	nach Vereinbarung			2	N.N.

171030	Lp 3-6 LSI 3-6	Elemente der Mengenlehre und Logik (B1) V 3: Di 11-12 Fr 14-16 Ü 1: Di 12-13	D 1.338	Werthschulte
173040	Lp 3-6 LSI 3-6	Algebra und Konstruierbarkeit (B1) V 3: Di 9-11 Do 9-10 Ü 1: Do 8-9 Do 10-11	D 1.338	Nelius
173050	Lp 3-6 LSI 3-6	Ausgewählte Kapitel aus der Angewandten Mathematik (B2) V 3: Mo 14-16 Mi 17-18 Ü 1: Mi 16-17	D 1.338	Wagner
173060	Lp 3-6 LSI 3-6	Anschauliche Topologie (B3) V 3: Mi 15-16 Fr 16-18 Ü 1: Mi 14-15	D 1.338	Spiegel
173070	Lp 3-6 LSI 3-6	Kombinatorik (B1/B2) S 2: Mi 11-13	D 1.338	Kasselmann
173080	Lp 3-6 LSI 3-6	Programmieren (B2) S 2: Mi 9-11	D 1.338	Kasselmann
173090	Lp 3-6 LSI 3-6	Darstellende Geometrie (B3) S 2: Fr 11-13	D 1.338	Werthschulte

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

174010	Lp 3 LSI 3	Grundfragen des Mathematikunterrichts V 1: Do 15-16 Ü 1: Do 14-15	D 1.338	Spiegel
174020	LS II 4-6	Einführung in die Didaktik der Mathematik für Studierende des Lehramtes der Sekundarstufe II V 1: Di 16-17 Ü 1: Di 17-18 Ü 1: nach Vereinbarung	D 1.338	Rüthing N.N.
174030	LP 3	Didaktik der Primarstufe, Teil I (Arithmetik) V 1: Fr 12-13 Ü 1: Fr 11-12	D 2.311	Spiegel

174040	LSI 3	Didaktik der Sekundarstufe, Teil I (Arithmetik) V 1: Fr 9-10 Ü 1: Fr 8-9 Ü 1: Fr 10-11	D 1.338	Kasselmann
174050	LS II 4-6	Didaktik der Linearen Algebra V 2: Mo 16-18 Ü 1: Di 11-12 Ü 1: Di 12-13	D 1.338 D 2.311	Funcke
174060	Lp 4-6	Arbeitsmittel für die Primarstufe S 2: Mo 14-16	D 2.329	Werthschulte
174060	Lp 4-6	Konstruktion von Unterrichtssequenzen für die Primarstufe S 2: Fr 16-18	D 2.311	Werthschulte
174070	LS I 4-6	Stochastik in der Hauptschule (mit Praktikum) S 2: Di 14-16	D 1.338	Rinkens/ Wortmann
174080	LSI 4-6	Gleichungslehre S 2: Mo 9-11	D 1.338	Kasselmann
174090	LSII 4-8	Geometrie im Gymnasium S 2: Mo 14-16	D 2.311	Funcke
174100	LSII 4-8	Lineares Optimieren S 2: Mo 11-13	D 1.338	Schick
174110	LSI 4-6	Praktikum zum Seminar „Stochastik in der Hauptschule“ P 2: nach Vereinbarung		Rinkens/ Wortmann
174120	Lp 4-6	Fachpraktikum Primarstufe P2/S2: nach Vereinbarung		Werthschulte
174130	LSI 4-6	Fachpraktikum Sekundarstufe I P2/S2: nach Vereinbarung	1/2	Funcke
174140	LSII 4-8	Fachpraktikum Gymnasium P2/S2: nach Vereinbarung		N.N.

V. Studiengang Ingenieurinformatik

A. Mathematik für Ingenieurinformatiker

175000	i 1	Höhere Mathematik I V 3: Mi 9-11 Do 7-9 Ü 4: Mi 9-11 Mi 14-16 Ü 4: Di 9-11 Mi 14-16	D 1.303 D 3.328 D 1.320 D 3.344	Walden Haupt N.N.
--------	-----	--	--	-------------------------

175010	i 1	Mathematische Logik					
		V 2:	Di	7-9		D 1	Nabert
		Ü 1:	Mo	11-13	g	1	D 3.344
			Mo	11-13	u	2	
175020	i 3	Höhere Mathematik III					
		V 3:	Mo	9-11		D 1.328	Patzelt
			Fr	9-10		D 1	
		Ü 1:	Fr	11-13	u	1	D 2
			Fr	11-13	g	2	N.N.

B. Informatik für Ingenieurinformatiker

175030	i 1	Grundlagen der Datenverarbeitung und Assemblerprogrammierung (Teil I)					
		V 3:	Mo	8-9		D 1	Becker
			Mi	7-9			
		Ü 1:	Mo	9-10		1	D 1.312
			Mo	10-11		2	
175040	i 3	Fortran					
		V 3:	Di	9-11		D 1.320	Patzelt
			Fr	10-11		D 1	
		Ü 1:	Fr	11-13	g	1	D 1.320
			Fr	11-13	u	2	Klein
175050	i 5	Betriebssysteme I					
		V 2:	Mi	14-16		D 2	Kuck
175060	i 5	Übersetzerbau					
		V 2:	Mi	11-13		D 1	Nabert
175070	i 5	Prozeßtechnik I					
		V 1:	Fr	9-10		D 1.312	Kevekordes
		Ü 1:	Fr	10-11			
175080	i 5	Prozeßrechner I					
		V 1:	Fr	11-12		D 1.312	Kevekordes
		Ü 1:	Fr	12-13			

C. Wahlfächer für die Studienschwerpunkte der Ingenieurinformatiker

175090	i 5	Analogrechner					
		Ü 2:	Mo	9-11		1	D 3.344
		Ü 2:	Mo	7-9		2	Nabert
175100	i 5	Praxis der Numerik II					
		V 2:	Mi	9-11		D 3.320	Köckler
		Ü 2:	Di	16-18			
175110	i 5	Entwurf und Analyse von Algorithmen in Pascal					
		V 3:	Mo	16-18		D 1	Kuck
			Mi	16-17			
		Ü 1:	Mi	17-18		D 1	

175120	i 5	Mikroprozessoren und -rechner V 2: Do 14 – 16 Ü 2: Do 16 – 18	D 1	Kevekordes/ Ziegler
175130	i 5	Programmierung numerisch gesteuerter Werkzeugmaschinen V 2: Do 11 – 13 Ü 1: Mo 14 – 15	D 1.328 D 1	Meltzow
175140	i 3	Computerenglisch I V 2: Do 14 – 16	D 2.306	Fansa
175150	i 5	Computerenglisch II V 2: Do 16 – 18	D 2.306	Fansa
175160	i 5	Einführung in die Dialogsprache Basic V 2: Mi 7 – 9 Ü 2: Fr 7 – 9	D 1.328	Tauber

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:

Klein: Ausgewählte Kapitel des Umweltschutzes I
(Immissionsschutz)

Hanewinkel: Patentrecht für Ingenieure II

Fischer: Hohlleiter und Lichtleiter

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

176010	LS II 1 ma 3	Grundlagen der Informatik A V 3: Di 11 – 13 Mi 9 – 11 Ü 2: Do 11 – 13 Do 14 – 16	D 1.303 D 3.336 D 1.303 D 3.328	Nabert Speckenmeyer
176020	LS II 3 ma 5	Programmierpraktikum I V 2: Fr 7 – 9 Ü 2: Do 11 – 13	D 1.303 D 3.328	Becker Seidel
176030	LS II 5	Physikalisch-elektrotechnische Grundlagen der Datenverarbeitung II V 2: Di 11 – 13 Ü 1: Mi 14 – 16	D 2.301 D 2.306	Gensch
176040	LS II 5 ma 5	Automatisches Beweisen von mathematischen Sätzen V 4: Fr 9 – 11 Mo 14 – 16 Ü 2: Fr 11 – 13	D 3.344	Kuck

176050	LS II 5	Entwurf und Analyse von Algorithmen in Pascal	V 3: Mo 16-18 Mi 16-17 Ü 1: Mi 17-18	D 1	Kuck
176060	LS II 5 ma 5	Analogrechner	Ü 2: Mo 9-11 Ü 2: Mo 7-9	1 2	D 3.344 Nabert
176070	LS II 5 ma 5	Algorithmen und Datenstrukturen	V 4: Do 14-16 Di 9-11 Ü 2: Di 14-16	D 1.320 D 3.328 D 2.301	Monien Seidel
176080	LS II 5	Anwendung von Mikroprozessoren	V 2: nach Vereinbarung Ü 1: nach Vereinbarung		Sturm
176085	LS II 5	Informatik-Anwendungen im Unterricht	V 2: Mi 11-13 Ü 1: Mi 14-16	D 1.320 D 2.306	Lansky/ Wildenberg
176090	LS II 7 ma 7	Formale Sprachen/Compilerbau	S 2: Di 14-16	D 3.336	Monien
176100	LS II 7	Theoretische Informatik	OS 2: nach Vereinbarung		Monien

VII. Datenverarbeitung und Programmieren für andere Studiengänge

177010	e 3	Grundlagen des Programmierens	V 2: Mi 11-13 Ü 1: Mi 7-9 u 1-3 Ü 1: Mi 7-9 g 4-6	P 5203 D 2	Patzelt
177020	ph 3 HI	Einführen in das Programmieren	V 3: Fr 9-11 V 1: nach Vereinbarung Ü 1: nach Vereinbarung	D 1.320	Müller Neu
177030	ee 5 HI	Pearl	V 2: Di 7-9 Ü 1: Mo 12-13	D 2 J 2.130	Fries
177040	ch 5 HI	Einführung in die Datenverarbeitung	V 2: Fr 9-11 Ü 1: nach Vereinbarung	D 1.320	Müller Neu
177050	m 7 HII (WP)	Datenverarbeitung und Programmieren II	V 2: Mo 11-13	D 3.328	Patzelt

177060	ee 5/es 5	Prozeßtechnik			
		V 2: Mo	7-9		D 2 Kevekordes
		V1/Ü1: Fr	7-9		D 1.312
177070	m 7	Prozeßtechnik			
		V 2: Mo	9-11		D 2 Kevekordes
177080	ph5(WP) e5/i5(W)	Mikroprozessoren und -rechner			
		V 2: Do	14-16		D 1 Kevekordes/ Ziegler
		Ü 2: Do	16-18		
177085	ph5(HSI) chi	Einführung in das Prozeßrechner- wesen			
		P 2: nach Vereinbarung			Kevekordes
177090	m5/m7	Programmierung numerisch gesteuerter Werkzeugmaschinen			
		V 2: Do	11-13		D 1.328 Meltzow
		Ü 1: Mo	14-15		D 2
177095	m5 HI/II P	Programmierkurs für Maschinen- bauer			
		V 2: Mi	11-13		P 5203 Patzelt
		Ü 1: Mi	14-15	1	J 2.130 Klein
			15-16	2	
			16-17	3	
			17-18	4	

NOTIZEN
