



**UNIVERSITÄTS-
BIBLIOTHEK
PADERBORN**

Universitätsbibliothek Paderborn

Personal- und Vorlesungsverzeichnis für die Gesamthochschule Paderborn

Gesamthochschule Paderborn

Paderborn, WS 1972/73(1972) - WS 1979/80(1979)

Fachbereich 17: Mathematik - Informatik

urn:nbn:de:hbz:466:1-8170

Fachbereich 17 (Mathematik – Informatik)

Anschrift: 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 10.00 – 11.00 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

Laboratorien

und Einrichtungen: Raum P 1 2.22 Prozeßrechenzentrum
Raum P 1 2.21 Labor für Prozeßrechenzentrum

Programmberatung siehe Anschlag

Der Fachbereich 17 bietet die folgenden Studiengänge an:

1. Integrierter Studiengang Mathematik mit den Abschlüssen Diplom-Mathematiker nach achtsemestrigen und dem Abschluß Diplom-Mathematik-Ingenieur (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 graduiertes 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

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

(Programmieren und Nebenfach Informatik: vgl. VI)

171000	ma 2 LS II 2	Analysis II V 4: Mo 9-11 Do 9-11 Ü 2: Mi 14-16 Mi 16-18 Mi 14-16 Mi 16-18	D 1 1 D 1.328 2 3 D 1.312 4	Lenzing Brune Höppner
171010	ma 2 LS II 2	Lineare Algebra II V 4: Di 9-11 Fr 9-11 Ü 2: Mi 14-16 Mi 16-18 Mi 14-16 Mi 16-18	D 2 1 D 1.303 2 3 D 3.336 4	Kaniuth Hartmann Hauenschild
171020	ma 2 LS II/2	Kalkül II V 2: Di 11-13 Ü 1: Do 14-15 Do 15-16	D 1.320 1 D 1.312 2	Walden
171030	ma 4 LS II 4	Algebra V 4: Di 11-13 Fr 9-11 Ü 2: Mi 14-16 Mi 16-18 Mo 14-16	D 1.328 D 1.312 1 D 3.344 2 3	Kiyek Bechstedt Trinks
171035	ma 4 LS II 4	Differentialgleichungen V 4: Mo 9-11 Mi 9-11 Ü 2: Mo 14-16	D 1.312 D 1 D 3.336	Deimling Prüb
171040	ma 4 LS II 4	Topologie V 4: Mo 16-18 Mi 11-13 Ü 2: Mo 11-13	D 2 D 3.328 D 1.303	Lusky Hollstein
171050	LS II 4	Die reellen Zahlen V 2: Di 16-18 Ü 1: Mi 8-9 Mi 9-10 Mi 10-11	D 1.320 1 D 3.328 2 3	Schwarz
171060	ma 4 (H I) LS II 4 (2. Fach)	Numerische Verfahren V 4: Mi 14-16 Do 9-11 Ü 2: Di 14-16 P 1: nach Vereinbarung	D 1 D 3.201 D 1.312	Haacke Trinks

171070	ma 6 LS II 6 ph 6	Nichtlineare partielle Differentialgleichungen in der mathematischen Physik V 4: Mo 9-11 Do 11-13 Ü 2: Do 9-11	D 1.303	Fuchssteiner
171080	ma 6 LS II 6	Wahrscheinlichkeitstheoretische Zahlentheorie V 4: Mo 11-13 Fr 11-13 Ü 2: Mi 9-11	D 3.336	Indlekofer
171090	ma 6 LS II 6	Algebraische Kurven I V 2: Mi 11-13 Ü 1: nach Vereinbarung	D 1.320	Kiyek Orbanz
171100	ma 6 LS II 6	Kommutative Ringe V 4: Mo 9-11 Fr 9-11 Ü 2: Fr 11-13	D 3.328 D 3.328	Schwarz
171110	ma 6 LS II 6	Einführung in die Homologische Algebra V 3: Mo 14-15 Fr 9-11 Ü 1: Mo 15-16	D 3.328 D 1.320 D 3.328	Nelius
171120	ma 4/6	Mathematisches Praktikum V 2: Di 14-16 P 2: Di 16-18 nach Vereinbarung	D 3.328	Köckler
				1 2
171130	ma 6 LS II 6 ph 6	Partielle Differentialgleichungen V 4: Di 11-13 Mi 9-11 Ü 2: Mo 16-18	D 1.312 D 3.328	Sohr Hansen
171140	ma 6 LS II 6 ph 6	Numerische Mathematik II V 4: Di 9-11 Do 9-11 Ü 2: Do 14-16 nach Vereinbarung	D 1.312 D 1.320 J 2.130	Rautmann Arker
				1 2
171150	ma 6 ph 6	Einführung in die mathematische Strömungslehre V 2: Do 16-18 Ü 2: nach Vereinbarung	D 1.320	Rautmann Strampp
171160	ma 6 LS II 6	Zusammenhänge zwischen Funktionentheorie und Funktionalanalysis V 3: Mi 14-16 Do 16-17	D 2.311	Bierstedt

171170	ma 6 LS II 6 ph 6	Darstellungen endlicher Gruppen V 2: Mo 11-13 Ü 2: nach Vereinbarung	D 1.312	Lenzing Baer
171180	ma 6 LS II 6	Funktionalanalysis II V 4: Mo 14-16 Mi 16-18 Ü 2: Di 14-16	D 1 D 1.320 D 2.301	Ernst Landes
171190	ma 6 (HI)	Statistische Modelle in den Ingenieur- und Naturwissenschaften V 2: Mo 11-13 Ü 1: Do 8-9	D 1.328	Hilden
171200	ma 8 LS II 8	C* - Algebren V 2: Do 16-18	D 1.328	Kaniuth
171210	ma 4 LS II 4	Proseminar über Lineare Algebra PS 2: Fr 11-13	D 1.320	Nelius
171215	ma 4 LS II 4	Proseminar über Kombinatorik PS 2: Di 16-18	D 2.301	Indlekofer
171220	ma 4 LS II 4	Proseminar aus der Angewandten Mathematik PS 2: Do 11-13	D 3.328	Hansen
171225	ma 6 (HI)	Seminar über Fragen in Zusammenhang mit dem Praxissemester S 2: nach Vereinbarung		Becker
171230	ma 6 LS II 6	Seminar über algebraische Gruppen S 2: Di 14-16	D 1.320	Kaniuth/ Hartmann
171235	ma 6 LS II 6	Seminar über algebraische Zahlentheorie S 2: Do 14-16	D 1.320	Kiyek/ Schwarz
171240	ma 6 LS II 6	Seminar über Ringtheorie S 2: Do 14-16	D 1.303	Lenzing/ Nelius
171250	ma 6 LS II 6	Seminar über Funktionalanalysis S 2: Do 14-16	D 1.328	Bierstedt/ Fuchssteiner
171255	ma 6 LS II 6	Seminar über nichtlineare Funktionalanalysis S 2: Mo 11-13	D 3.328	Deimling/ Prüß
171260	ma 6 LS II 6 ph 6	Seminar über elliptische Differentialgleichungen S 2: Di 16-18	D 1.303	Rautmann/ Sohr

171270	ma 6 LS II 6	Seminar über Integralgleichungen 1. Art und ihre numerische Behandlung S 2: Mi 16-18	D 2.301	Deimling/ Hembd/Köckler
171275	ma 6 LS II 6	Seminar über Stabilität S 2: Mi 11-13	D 2.301	Deimling/ Hembd
171280	ma 6	Seminar über algebraische Komplexität S 2: nach Vereinbarung		Fachbezogene Arbeitsgruppe Algebra/ Informatik
171285	ma 8 LS II 8	Oberseminar Algebra OS 2: Do 16-18	D 1.303	Kiyek/Lenzing
171290	ma 8 LS II 8	Oberseminar über harmonische Analyse OS 2: Do 14-16	D 3.328	Kaniuth/ Hauenschild
171300	ma 8 LS II 8 ph 8	Oberseminar Numerik bei partiellen Differentialgleichungen OS 2: Di 14-16	D 1.303	Rautmann/ Sohr
171310	ma 8 LS II 8	Anleitung zu wissenschaftlichen Arbeiten Ü 2: nach Vereinbarung		Die Dozenten Mathematik/ Informatik
171320		Mathematisches Kolloquium K 2: Di 16-18	D 2	Die Dozenten der Mathematik/ Informatik

II. Mathematik für andere Studiengänge (vergl. auch I)

172000	ph 2	Höhere Mathematik für Physiker II V 4: Mi 9-11 Do 9-11 V 2: Mo 14-16 Ü 2: Mo 16-18 Mo 16-18	D 2 D 2 1 D 3.344 2 D 1.320	Bierstedt Lusky Hollstein Wagner
172010	ch 2	Mathematik II für Chemiker V 4: Di 9-11 Mi 9-11 Ü 2: Mi 14-16 Di 11-13	D 1.328 1 J 2.130 2	Köckler

172020	e 2	Mathematik A II für Elektrotechniker				
		V 3:	Di 9-11		P 72.03	Patzelt
			Mi 11-12			
		Ü 2:	Do 9-11	1	D 1.328	
			Di 14-16	2	D 2	
			Di 16-18	3	D 1.312	Hebeker
			Mo 9-11	4	D 2	Haupt
			Do 9-11	5	D 3.328	
			Do 9-11	6	D 3.344	Landes
172030	m 2	Mathematik A II für Maschinenbauer				
		V 5:	Mo 11-13		P 52.03	Walden
			Mi 11-13			
			Do 9-10			
		Ü 3:	Mo 14-17	1/2	D 1.328	
			Mo 14-17	3/4	D 1.312	Orbanz
			Mo 14-17	5/6	D 1.320	Wagner
172040	ph 4 (H II)	Mathematik für Physiker IV				
		V 2:	Mi 11-13		J 2.130	Hembd
		Ü 2:	Fr 9-11		D 1.328	
172050	e 4 (H II)	Mathematik A IV für Elektrotechniker				
		V 2:	Mi 11-13		D 2	Sohr
		Ü 1:	Mi 14-15	1	D 3.328	Strampp
			Mi 15-16	2		
172060	ph 4 ch4, e 4 m 4	Methoden der angewandten Statistik				
		V 3:	nach Vereinbarung			Hilden
		Ü 1:	nach Vereinbarung			
172070	ph 6 (HI)	Numerische Mathematik				
		V 2:	Mi 9-11		D 3.344	Haacke
		Ü 1:	Di 11-12			
		P 1:	nach Vereinbarung			Trinks

III. Mathematik für die Lehrämter der Primarstufe und Sekundarstufe I

173010	Lp 2 LS I 2	Elemente der Geometrie und Topologie				
		V 3:	Di 13-14		D 1	Rinkens
			Fr 11-13			
		Ü 1:	Mi 13-14	1	D 1.338	Zieschang
			Mi 14-15	2		
			nach Vereinbarung	3		N.N.
			nach Vereinbarung	4		N.N.

173020	Lp 2 LS I 2	Elemente der Algebra	V 3: Di 10-11 Do 11-13 Ü 1: Di 9-10 Di 11-12 Do 9-10 Do 10-11	1 2 3 4	D 1 D 2 D 1.338	Nelius
173030	Lp 3-6 LS I 3-6	Elemente der Mengenlehre und Logik	V 3: Mo 14-16 Mi 8-9 Ü 1: Fr 8-9 Fr 9-10 Fr 10-11	1 2 3	D 1.338 D 2.306	Kasselmann
173040	Lp 3-6 LS I 3-6	Elemente der Wahrscheinlichkeits- rechnung	V 3: Mi 9-11 Fr 9-10 Ü 1: Mi 11-12 Fr 10-11	1 2	D 1.338	Wagner
173050	Lp 3-6 LS I 3-6	Ausgewählte Kapitel aus der Analysis	V 3: Di 10-11 Do 11-13 Ü 1: Mi 12-13		D 1.338	Ernst Wagner
173060	Lp 4-6 LS I 4-6	Ausgewählte Kapitel aus der Geometrie	S 2: Fr 11-13		D 1.338	Wagner
173070	Lp 4-6 LS I 4-6	Graphentheorie	S 2: Do 18-20		D 1.338	Werthschulte
173080	Lp 2-6 LS I 2-6	Programmieren	S 2: Mi 9-11		D 3.301	Kasselmann

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

174010	Lp 3-6	Didaktik der Primarstufe, Teil II (Geometrie)	V 1: Di 16-17 Ü 1: Di 17-18 Do 15-18	1 2	D 1.338 D 2.306	Werthschulte
174020	LS I 3-6	Didaktik der Sekundarstufe I, Teil II (Geometrie)	V 1: Mo 16-17 Ü 1: Mo 17-18 Mi 11-12 Mi 12-13	1 2 3	D 1.338 D 2.306	Kasselmann

174030	Lp 4-6	Arbeitsmittel für die Primarstufe S 2: Do 16-18	D 2.306	Werthschulte
174040	Lp 4-6	Alternativen im mathematischen Anfangsunterricht S 2: Di 14-16	D 2.306	Werthschulte
174050	LS I 4-6 Lp 4-6	Operatorischer Mathematik- unterricht S 2: Do 14-16	D 1.338	Hestermeyer
174060	LS I 4-6	Sachrechnen S 2: Do 16-18	D 1.338	Hestermeyer
174070	Lp 4-6	Fachpraktikum Primarstufe P 1: nach Vereinbarung S 2: nach Vereinbarung		Werthschulte
174080	LS I 4-6	Fachpraktikum Sekundarstufe I P 1: nach Vereinbarung S 2: nach Vereinbarung		N.N.
174090	LS II 5-8	Fachpraktikum Sekundarstufe II P 1: nach Vereinbarung S 2: nach Vereinbarung		N.N.
174100	LS II 4-8	Geometrie in der Sekundarstufe II V 2: Mo 9-11 Ü 2: Mo 11-13	D 1.338	Schick
174110	LS II 4-8	Heuristik S 2: Di 14-16	D 1.338	Rinkens

V. Studiengang Ingenieurinformatik

A. Mathematik für Ingenieure

175000	i 2	Höhere Mathematik II V 6: Di 11-13 Do 11-13 Fr 9-11 Ü 4: Mi 11-13 Fr 11-13 Fr 11-13 Mi 11-13	D 1 1 D 1.303 2 D 1.312	Meltzow Hilden Haupt
175010	i 4	Praxis der Numerik I V 4: Di 7-9 Do 7-9 Ü 2: Di 9-11 Mo 9-11 Do 11-13	D 2 1 D 1.320 2 D 1.328 3 D 1.320	Nabert
175020	i 4	Unternehmensforschung I V 4: Di 11-13 Mi 7-9 Ü 2: Mi 14-16 Mi 11-13 Di 9-11	D 2 1 D 1.320 2 D 2.311 3 D 3.344	Hembd N.N. N.N. Hembd

B. Informatik für Ingenieurinformatiker

175030	i 2	Assemblerpraktikum P 1: Mo 14-17	D 1.303	Becker
175040	i 4	Fortran-Praktikum P 1: Mo 14-16 Mi 14-16	1/2 N 401/ 3/4 427	Klein
175050	i 6	Prozeßtechnik I und Prozeßrechner I P 3: Mo 14-17		Kevedordes

C. Wahlfächer für die Studienschwerpunkte der Ingenieurinformatik

175060	i4/i6	Datenorganisation V 4: Di 7-9 Do 11-13 Ü 2: Fr 11-13	D 1 D 1.328 D 2	Kuck
175070	i 6	Unternehmensforschung III V 2: Mo 7-9	D 1.303	Becker
175065	i4/i6	Ausgewählte Kapitel aus der theoretischen Informatik V 4: Di 11-13 Do 9-11	D 3.328	Nabert
175080	i 6	Betriebssysteme II V 2: Do 7-9	D 1.312	Küspert
175090	i 6	Simulation stochastischer Systeme V 4: Mi 7-9 Do 9-11	D 1.312	Küspert
175100	i 6	Strukturierte Programmierung anhand von PL/I V 2: Mi 14-16 Ü 1: Fr 10-11	D 2 D 1.303	Fries
175110	i 6	Prozeßtechnik II V 1: Di 11-12 Ü 1: Di 12-13 P 1: Di 9-11 u	P 1408	Kevekordes
175120	i 6	Prozeßrechner II V 1: Fr 7-8 Ü 1: Fr 8-9 P 1: Fr 9-10	P 1410	Kevekordes

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

176000	LS IIb 2 ma 2	Grundlagen der Informatik B V 4: Mi 11-13 Do 11-13 Ü 2: Mi 9-11	D 3.336	Monien Vornberger
176010	LS IIb 2 ma 4	Berechenbarkeit V 2: Di 9-11 Ü 2: Di 16-18	D 3.336	Monien Naumović
176020	LS IIb 2 ma 4	Schedulingtheorie V 2: Do 7-9	D 3.336	Monien
176030	LS II b 4 ma 4	Betriebssysteme und System- programmierung V 4: Mi 11-13 Do 14-16 Ü 2: Di 14-16	D 1.328 D 2 D 1	Küspert
176040	LS II b 4/6 ma 4	Datenorganisation V 4: Di 7-9 Do 11-13 Ü 2: Fr 11-13	D 1 D 1.328 D 2	Kuck
176050	LS II b 4/6	Physikalisch-elektrotechnische Grundlagen der Datenverarbeitung I V 2: Di 9-11 Ü 1: Do 10-11	D 2.301 D 2.311	Kuck
176060	LS II b 4/6	Strukturierte Programmierung anhand von PL/I V 2: Mi 14-16 Ü 1: Fr 10-11	D 2 D 1.303	Fries
176070	ma 6 (HI)	Programmieren V 4: Mo 9-11 Mi 7-9 Ü 2: Di 9-11 P 2: Di 11-13	D 1.320 D 1.303	Becker
176075	LS II b 4	Didaktik der Informatik I V 2: Mi 9-11 Ü 1: nach Vereinbarung	D 2.301	Lansky N.N.
176080	ma LS I/II ph	Behandlung von linearen Gleichungssystemen im Rahmen von computergestützter Gruppenarbeit V 1: Mo 9-11 Ü 1: nach Vereinbarung	D 3.336	Lansky N.N.

VII. Informatik für andere Studiengänge

177000	ph 4 (HI) chi 4 (WP)	Einführung in das Prozeßrechner- wesen V 3: Do 9-11 Fr 11-12 Ü 1: Fr 12-13	P 1410 P 1411	Kevekordes
177005	ch 8	Praktikum Datenverarbeitung P 4: nach Vereinbarung		Oertmann
177010	ph 6 (HII)	Einführung in das Programmieren V 3: Di 14-16 Do 14-15 Ü 1: Do 15-16	D 3.336	Kuck
177030	e 6	Praktikum zu PEARL P 1: nach Vereinbarung		Küspert
177040	es 6	Prozeßautomatisierung P 2: Fr 14-16	P 1401	Kevekordes
177050	m 6	Programmierung I für Maschinen- bauer V 2: Mi 12-14 Ü 1: Di 16-18 g nach Vereinbarung	D 1 D 1.328	Patzelt
177060	m 8	Prozeßtechnik P 2: nach Vereinbarung	1 2	Kevekordes