



**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 11.00 – 13.00 Uhr
Raum: D 2.219

Prodekan: Wiss. Rat u. Prof. Dr. rer. nat. Indlekofer

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 P1 2.01 Rechenzentrum
Raum P1 2.05 Rechenzentrum
Raum P1 2.21 Labor für Prozeßrechensysteme

Führung durch das Rechenzentrum

Fr 13.00 – 14.00 Uhr

(nur nach Voranmeldung)

Programmberatung siehe Anschlag

Der Fachbereich 17 bietet die folgenden Studienrichtungen an:

1. Integrierter Studiengang Mathematik mit den Abschlüssen Dipl.-Mathematiker nach achsemestrigem und dem Abschluß Dipl.-Algorithmiker (vorgeschlagene Bezeichnung) nach sechssemestrigem Regelstudium. Im Rahmen des sechssemestrigem Studiums wird die Studienrichtung Informatik angeboten.
2. Studiengänge Mathematik für das Lehramt für Primarstufe (bisher Lehramt an Grundschulen), für Sekundarstufe I, (bisher Lehramt an Haupt- und Realschulen) und für Sekundarstufe II (bisher Lehramt an Gymnasien und berufsbildenden Schulen).
3. Studiengang Ingenieurinformatik mit dem Abschluß graduerter Informatiker.
4. Studiengang beruflicher Fachrichtung Informatik für das Lehramt für Sekundarstufe II (nur als Erstfach).

FH-Studiengang Ingenieurinformatik

Prüfungs- und Studienangelegenheiten:

Der Beauftragte und 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 Lehramt Sekundarstufe II

171000		Brückenkurs für den integrierten Studiengang Mathematik vom 19.9.77 bis 14.10.77 V 15: Mo – Fr 14 – 17.		D 1	N.N.
171010	ma 1 LS II 1	Analysis I V 4: Di 9 – 11 Mi 11 – 13 Ü 2: Mi 14 – 16 1 Ü 2: Mi 16 – 18 2 Ü 2: Mi 14 – 16 3 Ü 2: Mi 16 – 18 4 Ü 2: Mi 14 – 16 5		C 1 C 2 D 1.320 D 1.312 D 3.344	Fuchssteiner Lusky Hollstein Landes
171020	ma 1	Lineare Algebra I V 4: Mo 9 – 11 Fr 11 – 13 Ü 2: Mi 16 – 18 1 Ü 2: Mi 14 – 16 2 Ü 2: Mi 16 – 18 3 Ü 2: Mi 14 – 16 4 Ü 2: Mi 16 – 18 5		C 2 D 1.303 D 3.344 D 3.328	Schwarz Brune N.N.
171030	Ma 1 LS II 1	Kalkül I V 2: Mi 9 – 11 Ü 1: Mo 14 – 15 1 Ü 1: Mo 15 – 16 2 Ü 1: Mo 16 – 17 3		C 1 D 1.303	Wagner
171040	ma 3 LS II 3	Analysis III V 4: Di 9 – 11 Do 9 – 11 Ü 2: Mo 14 – 16 1 Ü 2: Di 14 – 16 2 Ü 2: Di 16 – 18 3		D 1.328 D 1.338 D 3.344	Rautmann Hebeker N.N.
171050	ma LS II 3	Kalkül III V 2: Mi 11 – 13 Ü 1: Mi 14 – 15 1 Ü 1: Mi 15 – 16 2		D 2 D 2.301	Hilden
171060	ma 3 LS II 3	Algebra I V 4: Mo 11 – 13 Fr 11 – 13 Ü 2: Di 14 – 16 1 Ü 2: Di 16 – 18 2 Ü 2: Mo 14 – 16 3		D 2 D 1.303 D 1.303 D 1.320	Kiyek Orbanz Uekermann Baer

171070		Programmierkurs S 15: vom 26.9.77 – 7.10.77 nach Vereinbarung		Lühmann/ Hebeker
171080	ma 3 LS II 3	Numerik I V 4: Mo 9 – 11 Do 11 – 13 Ü 2: Do 14 – 16 Ü 2: Do 16 – 18	D 2 1 2	Deimling Prüß N.N.
171090	LS II 3	Lineare Geometrie V 2: Mi 11 – 13 Ü 1: Mo 16 – 17 Ü 1: Mo 17 – 18	D 3.328 D 1.312	Schwarz
171100	ma 5 LS II 5	Funktionentheorie II V 4: Di 9 – 11 Mi 9 – 11 Ü 2: Do 14 – 16	D 1.303 D 1.320	Bierstedt Ernst
171110	ma 5 LS II 5	Dualitätstheorie lokalkonvexer Räume V 4: Mi 11 – 13 Do 9 – 11	D 1.303	Bierstedt
171120	ma 5 LS II 5	Nichtlineare Optimierung V 2: Di 11 – 13	D 3.328	Becker
171130	ma 5 LS II 5 ph 5	Mathematische Statistik V 4: Mo 11 – 13 Mi 9 – 11 Ü 2: Di 16 – 18	D 1.320 D 1.320	Hilden
171140	ma 5 LS II 5 ph 5	Spezielle Funktionen der mathematischen Physik V 4: Di 9 – 11 Do 7 – 9 Ü 2: Di 11 – 13	D 1.320 D 1.320	Haacke
171150	ma 5 LS II 5	Funktionalanalysis II V 4: Mo 11 – 13 Di 11 – 13 Ü 2: Mo 14 – 16	D 1.312 D 3.344	Kaniuth Hansen
171160	ma 5 LS II 5 ph 5	Mathematische Theorie der Grenzschicht V 4: Mo 14 – 16 Mi 9 – 11	D 1.328	Lange
171170	ma 5 LS II 5 ph 5	Integralgleichungen V 2: Mi 7 – 9	D 1.328	Lange

171180	ma 5 ph 5	Numerik II V 2: Di 7 – 9 Ü 1: Di 16 – 17	D 1.328 D 3.328	Rautmann Lühmann
171190	ma 5 LS II 5	Maß- und Integrationstheorie V 2: Fr 11 – 13 Ü 1: Mo 17 – 18	D 1.312 D 1.303	Wagner
171200	ma 5 LS II 5	Differentialgeometrie II V 2: Do 11 – 13 Ü 1: Di 16 – 17	D 1.303 D 1.312	Walden
171210	ma 5 LS II 5	Algebraische Funktionenkörper V 2: Fr 9 – 11	D 2	Kiyek
171220	ma 5 LS II 5	Ringe und Moduln V 3: Mo 9 – 11 Do 11 – 12 Ü 1: Do 12 – 13	D 3.238	Nelius
171230	ma 3 LS II 3	Proseminar Analysis PS 2: Do 16 – 18	D 1.320	Ernst
171240	ma 3 LS II 3	Proseminar Lineare Algebra PS 2: Mo 14 – 16	D 2.306	Höppner
171250	ma 3 LS II 3	Proseminar Fourier-Reihen PS 2: Mi 16 – 18	D 1.328	Indlekofer/ Hansen
171260	ma 5 LS II 5	Seminar Differentialgleichungen im Komplexen S 2: Mi 14 – 16	D 1.328	Indlekofer/ Hansen
171270	ma 5 LS II 5	Seminar Ringtheorie S 2: Do 14 – 16	D 1.312	Nelius/Brune
171280	ma 5 LS II 5	Seminar über Algebra S 2: Do 16 – 18	D 1.312	Kiyek
171290	ma 5 LS II 5	Seminar über Asymptotik von Differentialgleichungen S 2: Di 14 – 16	D 1.328	Haacke/Kiyek
171300	ma 5 LS II	Seminar Funktionalanalysis S 2: nach Vereinbarung		Bierstedt/ Fuchssteiner
171310	ma 5 LS II 5	Seminar Angewandte Mathematik S 2: Di 14 – 16	D 3.328	Rautmann/ Lühmann

- | | | | | |
|--------|-----------------|--|-----|--|
| 171320 | ma 7
LS II 7 | Oberseminar Nichtlineare
Funktionalanalysis
OS 2: nach Vereinbarung | | Deimling/
Lange/Prüß |
| 171330 | ma 7
LS II 7 | Anleitung zum selbständigen
wissenschaftlichen Arbeiten
Ü 3: nach Vereinbarung | | Fuchssteiner |
| 171340 | ma 7
LS II 7 | Anleitung zum wissenschaftlichen
Arbeiten
Ü 2: nach Vereinbarung | | Rautmann |
| 171350 | | Mathematisches Kolloquium
K 2: Di 17.30 – 19.00 | D 1 | Die Dozenten
der Mathematik/
Informatik |

II. Mathematik für andere Studiengänge

172000		Brückenkurs für den integrierten Studiengang Chemie und Physik vom 19.9.77 – 14.10.77 V 15: Mo – Fr 14 – 17	D 2	Hilgers
172010		Brückenkurs für den integrierten Studiengang Elektrotechnik vom 19.9.77 – 14.10.77 V 15: Mo – Fr 14 – 17	H 1	Polak
172020		Brückenkurs für den integrierten Studiengang Maschinenbau vom 19.9.77 – 14.10.77 V 15: Mo – Fr 14 – 17	H 2	Freese
172030	ph 1	Höhere Mathematik für Physiker I V 6: Di 9 – 11 Mi 9 – 11 Fr 9 – 11 Ü 1: Di 11 – 13 1 Ü 2: Mi 11 – 13 2	D 2 D 2 D 1 D 1.328 D 1.320	Hembd
172040	ch 1 LS II I	Mathematik I für Chemiker V 4: Di 7 – 9 Fr 7 – 9 Ü 2: Mo 11 – 13 1 Ü 2: Fr 11 – 13 2	D 2 D 3.344 D 1.328	N.N. N.N.

172050	e 1	Mathematik A I für Elektrotechniker				
		V 5: Mi	10-11		P7 2.03	Meltzow
		Do	9-11			
		Fr	11-13			
		Ü 2: Mi	11-13	1	P1 4.01	
		Ü 2: Di	11-13	2	P1 4.08	
		Ü 2: Mi	11-13	3	P1 4.12	N.N.
		Ü 2: Mi	11-13	4	P1 4.17	
		Ü 2: Di	11-13	5	P1 5.02	
		Ü 2: Mi	11-13	6	P1 5.10	
172060	m 1	Mathematik A I für Maschinenbauer				
		V 5: Di	11-13		P5 2.03	Walden
		Mi	9-10			
		Do	11-13			
		Ü 3: Fr	11-14	1	P1 5.01	
		Ü 3: Fr	11-14	2	P1 5.16	N.N.
		Ü 3: Mi	14-17	3	P1 5.17	
		Ü 3: Mi	11-14	4	P1 5.17	Walden
		Ü 3: Mi	11-14	5	P1 5.01	N.N.
		Ü 3: Mi	11-14	6	P1 5.02	
172070	LS II 1 (inf)	Mathematik A				
		V 4: Di	9-11		D 3.344	Lansky
		Fr	9-11			
		Ü 2:	nach Vereinbarung		D 2.301	Staller
172080	ch 3	Ergänzungen zur Mathematik für Chemiker				
		V 3: Mo	9-11		D 1.303	Hilden
		Di	11-12			
		Ü 1: Di	12-13		D 1.303	
172090	ph 3	Höhere Mathematik III				
		V 4: Mi	9-11		D 1.312	Haacke
		Do	9-11		D 1.320	
		Ü 2: Mi	11-13	1	D 1.312	N.N.
		Ü 2: Do	11-13	2	D 1.312	
172100	ph 3	Rechenübungen für Physiker				
		Ü 2:	nach Vereinbarung			Fuchssteiner/ Landes
172110	e 3	Mathematik A II für Elektrotechniker				
		V 2: Do	9-11		P5 2.03	Hembd
		Ü 2: Fr	11-13	1	P1 4.10	
		Ü 2: Fr	11-13	2	P1 4.17	Haupt
		Ü 2: Mo	9-11	3/4		
		Ü 2: Fr	11-13	5/6	P1 5.02	Polak

172120	e 3 (H II)	Mathematik A III für Elektrotechniker	V 2: Mi 9-11	D 1.338	Rautmann
			Ü 1: Mi 14-15	1 D 2	N.N.
			Ü 1: Mi 15-16	2 D 2	
172130	m 3 (H II)	Mathematik B für Maschinenbauer	V 3: Mo 14-15	D 1	Indlekofer
			Fr 11-13		
			Ü 2: Mo 15-17	1 D 1	Krauß
			Ü 2: Mo 17-19	2 D 1	N.N.
172140	LS II 3 (inf)	Mathematik C	V 4: Di 11-13	D 3.344	Nelius
			Fr 11-13	D 3.328	
			Ü 2: Mi 11-13	D 3.344	N.N.
172150	e 5 (W)	Vektoranalysis	V 2: nach Vereinbarung		Haupt
172160	e 5 (W)	Matrizenrechnung	V 2: nach Vereinbarung		Haupt
172170		Statistische Methoden zur Auswertung empirischer Untersuchungen in der Sozialforschung (für Studenten der Lehramtsstudiengänge und des Diplomstudiengangs Pädagogik)	V 2: nach Vereinbarung		Zindel
			Ü 2: nach Vereinbarung		

III. Mathematik für die Lehrämter der Primarstufe und Sekundarstufe I

173010		Elemente der Geometrie und Topologie	V 3: Di 14-17	D 1	Werthschulte
	pl I		Ü 1: Mo 11-12	D 3.328	
	pf I		Ü 1: Do 11-12	D 1.338	
	S I				
173020		Elemente der Algebra	V 3: Mi 9-12	D 1	Kaniuth
	pl I		Ü 1: Do 14-15	D 1.338	N.N.
	pf I		Ü 1: Do 15-16		
	S I		Ü 1: Do 16-17		
			Ü 1: Do 17-18		

173030	pl 3,5	Elemente der Analysis	V 3: Di 14-16	D 2	Kuck
			Do 15-16	D 2	
	pf 3		Ü 1: Mo 14-15	P1 5.02	
			Ü 1: Mo 15-16		
			Ü 1: Do 14-15	D 1.303	
			Ü 1: Do 16-17	D 1.303	
173040	S I 3,5 pl 3 pf 3,5	Elemente der mathematischen Logik und naive Mengenlehre	V 3: Mo 8-11	D 1.338	Werthschulte
			Ü 1: Do 8-9		
173050	pl 3,5 pf 3,5	Aufbau des Zahlensystems	V 2: Mo 11-13	D 1.338	Kasselmann
			Ü 1: Mi 11-12		
	S I 3,5		Ü 1: Fr 11-12		
			Ü 1: Fr 12-13		
173060	pl 3,5 pf 3,5 S I 5	Ausgewählte Kapitel aus der Algebra	V 3: Fr 8-11	D 1.338	Wagner
			Ü 1: Mi 14-15		
			Ü 1: Mi 15-16		
			Ü 1: Mi 16-17		
173070		Ausgewählte Kapitel aus der Wahr- scheinlichkeitsrechnung und Statistik	V 3: Di 8-11	D 1.338	Rinkens
	pl 3,5		Ü 1: Mo 13-14	D 2	Zimmermann
	S I 3,5		Ü 1: Mo 14-15		
173080	pl pf, S I 4-6	Programmieren in Schüler- und Assemblersprache	S 2: Mi 9-11	D 2.301	Kasselmann
173090	pl, pf S I 4-6	Ausgewählte Kapitel aus der Algebra	S 2: nach Vereinbarung		N.N.
173100	pl, pf S I 4-6	Ausgewählte Kapitel aus der Geometrie	S 2: nach Vereinbarung		N.N.

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

174010	pl 3 pf 3,5	Didaktik der Arithmetik in der Primarstufe	V 1: Do 8-9	D 1.328	Hefendehl
			Ü 1: Di 11-12	D 1.338	
			Ü 1: Di 12-13		

174020	S I 3,5	Didaktik der Arithmetik in der Sekundarstufe I	V 1: Mi 12-13 Ü 1: Mo 9-10 Ü 1: Mo 10-11 Ü 1: Fr 10-11	D 1.338 D 1.320 D 1.328	Kasselmann
174030	S II 3,4	Didaktik der Analysis	V 2: Di 14-16 K 2: nach Vereinbarung	D 1.338	Rinkens
174040	pl,pf 4-6	Ausgewählte Kapitel aus der Didaktik der Primarstufe	S 2: nach Vereinbarung		N.N.
174050	S I 4-6	Ausgewählte Kapitel aus der Didaktik der Sekundarstufe I	S 2: Do 9-11	D 1.338	Werthschulte
174060	S I,II 4-7	Lernziele und Problemlösen im Mathematikunterricht	S 2: nach Vereinbarung		Zimmermann
174070	pf pl 3-6	Fachpraktikum Primarstufe mit Begleitseminar	P 1: nach Vereinbarung S 1: nach Vereinbarung		Werthschulte
174080	S I 3-6	Fachpraktikum Sekundarstufe I mit Begleitseminar	P 1: nach Vereinbarung S 1: nach Vereinbarung		Kasselmann

V. Studiengang Ingenieurinformatik

A. Mathematik für Ingenieurinformatik

175010	i1	Höhere Mathematik I	V 4: Di 11-13 Fr 7-9 Ü 4: Mi 16-18 Fr 11-13 Ü 4: Mi 14-16 Do 9-11 Ü 4: Do 7-9 Fr 9-11	1 2 3	D 1 D 1 D 1.320 D 1 D 1.312 D 1.312 D 1.320	Küspert
--------	----	----------------------------	--	-------------	---	----------------

175020 i 1 **Logik**
 V 2: Mo 7 - 9 D 1 **Nabert**
 Ü 1: Fr 9 - 10 1 D 1.303
 Ü 1: Fr 10 - 11 2
 Ü 1: Do 10 - 11 3 D 3.328

175030 i 3 **Höhere Mathematik III**
 V 3: Mi 7 - 9 D 2 **Patzelt**
 Di 14 - 15 H 2
 Ü 2: Do 9 - 11 1/2 D 2
 Ü 2: Do 11 - 13 3 D 1.328

B. Informatik für Ingenieurinformatik

175040 i 1 **Grundlagen der DV und Assembler-
 Programmierung**
 V 5: Mo 9 - 11 D 1 **Becker**
 Di 9 - 11 D 1
 Mi 8 - 9 D 1
 Ü 1: Mo 15 - 16 1 P1 5.01 **Becker**
 Ü 1: Mo 14 - 15 2
 Ü 1: Mo 12 - 13 3

175050 i 3 **Fortran**
 V 3: Mo 11 - 13 D 1 **Kuck**
 Di 11 - 12 D 2
 Ü 1: Di 12 - 13 1/2 D 2
 Ü 1: Di 8 - 9 3 D 1.303

175060 i 5 **Betriebssysteme I**
 V 2: Di 7 - 9 D 1.312 **Küspert**

17507 i 5 **Übersetzerbau**
 V 2: Fr 11 - 13 D 1.303 **Nabert**

175080 i 5 **Prozeßtechnik I**
 V 1: Mi 7 - 8 P 1.417 **Kevekordes**
 Ü 1: Mi 14 - 15 P1 5.02

175090 i 5 **Prozeßrechner I**
 V 1: Mi 8 - 9 P 1.417 **Kevekordes**
 Ü 1: Mi 15 - 16 P1 5.02

C. Wahlfächer für die Studienschwerpunkte der Ingenieurinformatik

175100	i 5	Praxis der Numerik II			
		V 4: Mo 11 – 13		D 1.328	Nabert
		Do 7 – 9		D 1.303	
		Ü 2: Fr 7 – 9		D 1.303	
175110	i 5	Unternehmensforschung II			
		V 3: Mo 7 – 8		D 1.303	Becker
		Mi 11 – 13		D 1.328	
		Ü 1: Mo 8 – 9		D 1.303	
175120	i 5	Programm- und Datenstrukturen in PL/I			
		V 3: Mo 16 – 17		D 2.301	Becker
		Mi 9 – 11		D 3.328	
		Ü 1: Mo 17 – 18		D 2.301	
175130	i 5	Mikroprozessoren und -rechner			
		V 2/			
		Ü 2: nach Vereinbarung			Kevekordes/ Ziegler
175140	i 5	Testhilfen und Bedienung des Prozeßrechner Siemens 305			
		V 1: Di 12 – 13		P1 4.17	Klein
		P 1: Mi 16 – 17	1	P1 2.04	
		P 1: Mi 17 – 18	2		
		P 1: Mi 18 – 19	3		

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

176010	LS II 1	Grundlagen der Informatik A			
		V 5: Mo 9 – 11		D 3.344	Kuck
		Do 9 – 12		D 1	
		Ü 1: Do 12 – 13		D 1	
176020	LS II	Programmierpraktikum			
		P 4: ab 14.00		D 3.320	Monien/ Vornberger
176030	LS II 3,5	Programm- und Datenstrukturen in PL/I			
		V 3: Mo 16 – 17		D 2.301	Becker
		Mi 9 – 11		D 3.328	
		Ü 1: Mo 17 – 18		D 2.301	

176040	LS II 3 ma 3	Berechenbarkeit V 4: Mi 9-11 Fr 9-11 Ü 2: Mi 16-18	D 3.344 D 1.312 D 2.301	Monien Naumovic
176050	LS II 5	Logik II V 2: Mo 9-11 Ü 1: Do 9-10	D 1.312 D 3.328	Nabert

VII. Informatik für andere Studiengänge

177010	ph 5 (H I,II) ea5,ee5, es5	Mikroprozessoren- und rechner V 2/ Ü 2: nach Vereinbarung		Kevekordes/ Ziegler
177020	ph 5 (H I)	Einführung in das Prozeßrechnerwesen P 3: Di 9-12	P1 4.17	Kevekordes
177030	mk 7 (H II)	Datenverarbeitung und Programmieren II (W) V 2: nach Vereinbarung		Patzelt
177040	chi 5	WP: Einführung in das Prozeßrechnerwesen (WP) V 3/ Ü 1: nach Vereinbarung		Kevekordes
177050	chl 5 chr 5	Einführung in die DV V 4: nach Vereinbarung		Küspert
177060	chl 5 chr 5	Praktikum in DV P 4/ Ü 2: nach Vereinbarung		Küspert
177070	e 3	EDV I V 2: Mo 14-16 Ü 1: Di 15-16 Ü 1: Mo 16-17 Ü 1: Mo 17-18	P7 2.03 1/2 3/4 5/6	Patzelt
177090	es 5 (WP)	Prozeßautomatisierung V 3: Di 7-9 Fr 7-8 Ü 1: Fr 8-9	P1 4.17	Kevekordes