



**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**

## 0. Sonderveranstaltungen

### Brückenkurse für die integrierten Studiengänge Mathematik und Informatik

170001	ma i	<b>Brückenkurs Deutsch</b>	V 2: Mi 11-13 Mi 16-18 Do 14-16	J 2.331 H 4.113 A 2	<b>Graf</b>
170002	ma i	<b>Brückenkurs Englisch</b>	V 2: Di 9-11 Di 11-13 Do 14-16	D 1.312 N 4.236 C 3.222	<b>Braun</b>

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

171010	ma 2 LS II 2	<b>Analysis II</b>	V 4: Mo 11-13 Mi 11-13 Ü 2: Di 14-16 Mi 16-18	1 2	D 1 D 1.303	<b>Sohr</b> <b>Varnhorn</b>
171020	ma 2 LS II 2	<b>Lineare Algebra II</b>	V 4: Di 11-13 Fr 9-11 Ü 2: Mo 14-16 Mo 16-18	1 2	D 1.303 D 1 D 1.312	<b>Lenzing</b> <b>Baer</b>
171030	ma 2 LS II 2	<b>Anwendungen der Mathematik II</b>	V 2: Do 11-13 Ü 1: Do 14-15 Do 15-16	1 2	D 1.312	<b>Walden</b>
171040	ma 4 LS II 4	<b>Analysis III</b>	V 4: Di 11-13 Fr 11-13 Ü 2: Mi 16-18 Do 16-18	1 2	D 1.320 D 2 D 1.328	<b>Lusky</b> <b>Oevel</b>
171050	ma 4 LS II 4	<b>Algebra I</b>	V 4: Mo 9-11 Do 11-13 Ü 2: Di 14-16 Di 16-18	1 2	D 2 D 1.320 D 1.312 D 1.303	<b>Nelius</b> <b>Steinke</b>
171060	ma 4 LS II 4	<b>Differentialgleichungen</b>	V 4: Di 9-11 Mi 9-11 Ü 2: Mo 16-18		D 2 D 1.303	<b>Deimling</b>
171070	LS II 4	<b>Kurven und Flächen (E)</b>	V 2: Fr 9-11 Ü 1: Di 16-17		D 1.303 D 2.306	<b>Kaniuth</b> <b>Vogel</b>

171080	ma 4 HI	<b>Methoden der Angewandten Mathematik (1)</b> V 2: Mi 11–13 Ü 1: Mi 14–15	D 1.303	Walden
171090	ma 6 LS II 6	<b>Zahlentheorie</b> V 4: Mo 9–11 Mi 14–16 Ü 2: nach Vereinbarung	D 3.344 D 2.311	Indlekofer Wagner
171100	ma 6 HI	<b>Numerische Verfahren</b> V 4: Mi 11–13 Do 14–16 Ü 2: Fr 9–11	D 2.306	Meltzow
171110	ma 6 LS II 6	<b>Stochastik II</b> V 4: Di 16–18 Fr 11–13 Ü 2: Fr 9–11	D 2 D 1.312	Hilden
171120	ma 6 LS II 6	<b>Funktionentheorie II</b> V 4: Mi 11–13 Do 11–13 Ü 2: Mo 14–16	D 1.312 D 3.344	Bierstedt Reiher
171130	ma 8 LS II 8	<b>Dualitätstheorie lokalkonvexer Räume</b> V 4: Di 11–13 Do 14–16	D 3.344 D 1.303	Bierstedt
171140	ma 6 LS II 6	<b>Funktionalanalysis II</b> V 4: Di 11–13 Mi 9–11 Ü 2: Mo 16–18	D 1.312 D 1.303 D 1.320	Fuchssteiner Oevel
171150	ma 4 LS II 4	<b>Ausgewählte Kapitel aus der Geschichte, Mathematik und der Naturwissenschaft (Raum II)</b> V 2: Do 9–11	D 1.328	Fuchssteiner
171160	ma 6 LS II 6	<b>Nichtlineare Evolutionsgleichungen II</b> V 2: Mo 11–13	J 2.130	Fuchssteiner/ Oevel
171170	ma 6 LS II 6	<b>Lie-Gruppen</b> V 4: Mo 11–13 Fr 9–11 Ü 2: Di 16–18	D 1.320 D 1.328 D 1.320	Hauenschild
171180	ma 6 LS II 6	<b>Numerik partieller Differentialgleichungen</b> V 4: Mi 14–16 Do 14–16 Ü 2: nach Vereinbarung	D 1.328 J 2.130	Hebeker

171190	ma6 LSII6	<b>Numerik für inkorrekt gestellte Probleme</b>	V 4: Mo 11-13 Mi 14-16 Ü 2: Do 9-11	D 1.312	Köckler
171200	ma6 LSII6	<b>Ausgewählte Kapitel der Algebra</b>	V 2: Di 9-11 Ü 2: Fr 11-13 S 2: Do 14-16	D 2.306 D 2.311	Lenzing Geigle Lenzing/Geigle
171210	ma6 LSII6 ph6	<b>Hilbertraummethoden für partielle Differentialgleichungen</b>	V 4: Di 9-11 Do 9-11 Ü 2: Do 16-18	D 3.344 D 2.306 D 1.320	Rautmann Specovius- Neugebauer
171220	ma6 ph6	<b>Spezielle Kapitel der Mathematischen Physik</b>	V 2: Mo 16-18	J 2.130	Aiyer
171230	ma6 ph6	<b>Spezielle Kapitel der stochastischen Mechanik</b>	V 2: Do 16-8	J 2.130	Barouch
171240	ma6 HI	<b>Seminar Optimierung</b>	S 2: Mi 9-11	D 2.306	Becker
171250	ma6 LSII6	<b>Seminar über Funktionalanalysis</b>	S 2: Mi 14-16	D 1.320	Bierstedt Ernst Lusky
171260	ma6 LSII6	<b>Seminar Funktionentheorie/ Zahlentheorie</b>	S 2: Di 9-11	D 2.343	Indlekofer
171270	ma6 LSII6	<b>Seminar Dynamische Systeme</b>	S 2: Di 14-16	D 2.306	Fuchssteiner/ Oevel
171280	ma6 LSII6 ph6	<b>Parabolische Differentialgleichungen</b>	S 2: Do 11-13	D 2.306	Rautmann/ Specovius- Neugebauer
171290	ma6 LSII6	<b>Seminar über Differentialgleichungen</b>	S 2: Mo 9-11	D 2.306	Sohr

171300	ma6 LSII6	<b>Mehrgitterverfahren</b> S 2: Di 14 – 16	J 2.130	<b>Arbeitsgruppe Angewandte Mathematik: Deimling/ Hembd/Köckler/ Meltzow/Ecke</b>
171310	ma8 LSII8	<b>Arbeitsgemeinschaft über Singu- laritäten</b> S 2: Do 16 – 18	D 2.306	<b>Schwarz/Steinke</b>
171320	ma8 LSII 8	<b>Oberseminar über Darstellungs- theorie</b> OS 2: Di 14 – 16	D 3.344	<b>Hauenschild/ Kaniuth</b>
171330	ma8 LSII8	<b>Oberseminar über Nichtkommutative Algebra</b> OS 2: Do 16 – 18	D 2.311	<b>Lenzing/Nelius</b>
171340	ma8 LSII8 ph8	<b>Oberseminar Angewandte Mathematik</b> OS 2: Di 11 – 13	D 2.306	<b>Rautmann</b>
171350	ma8 LSII8	<b>Oberseminar über nichtlineare Funktionalanalysis</b> OS 2: Mi 11 – 13	D 2.343	<b>Deimling</b>
171360		<b>Anleitung zu wissenschaftlichen Arbeiten</b> Ü 2: nach Vereinbarung		<b>Die Dozenten der Mathematik</b>
171370		<b>Kolloquium für Mathematik und Informatik</b> K 2: Di 17 – 19	D 2	<b>Die Dozenten der Mathematik</b>

## II. Mathematik für andere Studiengänge

172010	i2 LSII2	<b>Mathematik für Informatiker II</b> V 4: Di 7 – 9 Fr 15 – 17 Ü 2: Mi 9 – 11 Mi 11 – 13 Mi 9 – 11 Mo 14 – 16 Mi 11 – 13 Fr 11 – 13	C 1  1 2 3 4 5 6	<b>Schwarz</b>  D 1.320  N 3.216 D 1.303 N 3.216 D 3.344	<b>Spieker</b>    <b>Micus, W.</b>
--------	-------------	---	---------------------------------------	---	--

172020	i2	<b>Ergänzungen zur Mathematik für Informatiker</b>					
		V 2:	Di	14-16		D 1	Schwarz
		Ü 1:	Di	16-17	1		
			Di	17-18	2		
172030	ph2	<b>Mathematik für Physiker II</b>					
		V 6:	Mo	9-11		D 1.328	Hembd
			Di	11-13			
			Mi	11-13			
		Ü 3:	Mo	11-14	1		
			Fr	7-10	2	J 2.130	
172040	ch2	<b>Mathematik für Chemiker II</b>					
		V 4:	Mi	11-13		D 2	Prüß
			Fr	7-9			
		Ü 2:	Mi	14-16	1	J 2.130	
			Mi	16-18	2		Wagner
			Fr	10-12	3		
172050	e2	<b>Mathematik B für Elektrotechniker</b>					
		V 4:	Di	16-18		C 1	Ernst
			Do	11-13			
		Ü 2:	Mi	9-11	1	D 1.312	Cioranescu
			Mi	7-9	2		
			Mi	9-11	3	D 3.344	Kirchhoff
			Mi	7-19	4/5	N 3.216	
			Mi	7-9	6	D 1.328	Steinke
			Mi	7-9	7	D 1.320	Ecke
			Mi	9-11	8	D 1.328	Geigle
172060	e2	<b>Ergänzungen zur Mathematik B für Elektrotechniker</b>					
		V 2:	Fr	11-13		D 1	Hebeker
		Ü 1:	Fr	7-8	1	D 1.303	
				8-9	2		
172070	m2	<b>Mathematik II für Maschinenbauer</b>					
		V 3:	Di	9-11		C 1	Patzelt
			Fr	13-14			
		Ü 1:	Fr	14-15			
		Ü 2:	Do	11-13	1/3	D 1	
			Do	11-13	2	N 3.216	Paeschke
			Do	11-13	4	J 2.130	Brune
			Do	11-13	5	D 1.303	Micus, M.
			Do	7-9	6	D 1.312	
			Do	7-9	7/8	D 3.344	Brune
172080	i4 HII	<b>Algebra für Informatiker</b>					
		V 4:	Di	14-16		D 2	Indlekofer
			Mi	9-11		D 1	
		Ü 2:	Mo	14-16	1	D 1.320	Wagner
			Do	14-16	2		
			Do	16-18	3	D 1.312	

172090	ph4 HII	<b>Mathematik für Physiker IV</b> V 2: Di 9-11 Ü 2: Mi 9-11 Mo 11-13	1 2	D 1.320 J 2.130 C 3.212	<b>Kaniuth Vogel</b>
172100	ph4 HI	<b>Numerische Methoden der Mathematik</b> V 2: Di 11-13 Ü 2: Di 9-11		J 2.130	<b>Walden</b>
172110		<b>Mathematik für Wirtschaftswissen- schaftler (Gruppe d)</b> V 3: Mi 7-9 Fr 7-8 Ü 1: Fr 8-9		D 1	<b>Hilden</b>
172120	i4	<b>Proseminar Mathematik (für Nebenfach)</b> PS 2: Mi 11-13		D 3.344	<b>Sohr</b>
172130	ch4	<b>Ergänzungen zur Mathematik für Chemiker</b> V 3: Mo 13-14 Di 13-14 Mi 16-17 Ü 1: Mi 17-18		D 1.320 D 2	<b>Köckler</b>

### III. Mathematik für die Lehrämter der Primarstufe und Sekundarstufe I

173010	LP 1-2 LSI 1-2	<b>Elemente der Linearen Algebra</b> V 3: Di 9-11 Fr 9-10 Ü 1: Fr 10-11		D 1.338 D 3.344	<b>Nelius</b>
173020	Lp 2	<b>Mathematik für Primarstufenlehrer II</b> V 2: Mi 9-11 Ü 2: Mo 11-13 Ü 2: Mo 11-13 Ü 2: Mo 9-11		D 1.338 D 2.311	<b>Werthschulte N. N.</b>
173030	Lp 4-6	<b>Mathematik für Primarstufenlehrer III</b> V 3: Di 8-9 Mi 8-9 Do 8-9 Ü 1: Mi 7-8		D 1.338	<b>Spiegel</b>
173040	LP 3-6 LSI3-6	<b>Mengenlehre und Logik (B1)</b> V 3: Di 11-13 Fr 11-12 Ü 1: Fr 12-13		D 1.338	<b>Kasselmann</b>

173050	LP 3-6 LSI3-6	<b>Graphentheorie (B1-B3)</b> V 3: Mo 11-13 Mi 11-12 Ü 1: Mi 12-13	D 3.344 D 1.338	Kasselmann
173060	LP 4-6 LSI4-6	<b>Kombinatorik (B1 - B2)</b> S 2: Di 9-11	D 2.311	Kasselmann
173070	LP 2-6 LSI2-6	<b>Programmieren (B2)</b> Ü 2: nach Vereinbarung während der Semester- ferien		Kasselmann
173080	LP 4-6 LSI4-6	<b>Darstellende Geometrie</b> S 2: Mi 11-13	D 2.311	Werthschulte

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

174010	LSII 4-8 LSI 3-6	<b>Einführung in die Mathematik- didaktik</b> V 1: Do 11-12 Ü 1: Do 12-13	D 1.338	Rinkens Richenhagen
174020	Lp 3-6 LP 3-6	<b>Didaktik der Primarstufe, Teil 2 (Geometrie)</b> V 2: Mo 9-11 Ü 1: Do 9-10 Do 10-11 Do 11-12 Do 12-13	D 1.338 D 2.311	Werthschulte
174030	LSI 3-6	<b>Didaktik der Sekundarstufe I, Teil 2</b> V 2: Fr 9-11 Ü 1: Fr 8-9	D 1.338	Rinkens Kasselmann
174040	LSII 4-8	<b>Didaktik der Stochastik</b> V 2: Mo 14-16 Ü 1: Mo 16-17	D 1.338	Biehler
174050	LP 4-6	<b>Ausgew. Kapitel aus der Didaktik der Primarstufe</b> S 2: Do 16-18	D 2.311	Spiegel
174060	LSI 4-6	<b>Bruchrechnung</b> S 2: Do 9-11	D 1.338	Rinkens
174070	LSII	<b>Ausgewählte Kapitel aus der Didaktik der Analysis</b> S 2: Di 11-13	P 1510	Richenhagen
174080	Lp 3-6 LP 3-6	<b>Fachpraktikum Primarstufe</b> S 2/P 2: nach Vereinbarung		Spiegel
174090	LSI 3-6 LSII 4-8	<b>Fachpraktikum</b> S 2/P 2: nach Vereinbarung		Rinkens



174100

**Theorien des Mathematiklernens**

OS 2: Di 14 – 16

nur nach Voranmeldung

Kasselmann,  
Spiegel,  
Richenhagen,  
Rinkens,  
Werthschulte**V. Informatik für den integrierten Studiengang Informatik  
und für das Lehramt Sekundarstufe II****A. Grundstudium**

175010	i2 LS II2	<b>Informatik B</b>				
		V 4:	Mo 9 – 11		C 1	Küspert
			Mi 14 – 16			
		Ü 2:	Di 9 – 11	1	D 1.303	Vornberger
			Mo 11 – 13	2		
			Mi 16 – 18	3	D 1.312	Pfahler
			Mo 11 – 13	4	N 2.316	
			Di 9 – 11	5		Willecke
			Mo 14 – 16	6	J 2.130	
			Mi 16 – 18	7	D 1.320	N. N.
			Mo 14 – 16	8	D 2	N. N.
175020	i2 LSII2	<b>Erläuterungen zur Informatik B</b>				
		V 2:	Do 9 – 11		D 2	Nabert
175030	i2 LSII2	<b>Physikalisch-elektrotechnische Grundlagen der Informatik B</b>				
		V 2:	Do 7 – 9		P 7203	Tegethoff
			Fr 7 – 9			
			1. Hälfte SS			
		Ü 1:	Fr 9 – 11	u 1	P 7203	
			Fr 9 – 11	g 2		
			1. Hälfte SS			
175040	i2 LSII2	<b>Praktikum zu den physikalischen elektrotechnischen Grundlagen der Informatik B</b>				
		P 2:	Mi 11 – 13	1	P 1.204	Kevekordes
			Fr 11 – 13	2		
			Mi 7 – 9	3		
			Mi 9 – 11	4		
175050	i4	<b>Einführung in die Theoretische Informatik</b>				
		V 4:	Di 11 – 13		C 2	Monien
			Fr 11 – 13			
		Ü 2:	Di 16 – 18	1	D 1.312	Speckenmeyer
			Do 9 – 11	2	D 1.320	
			Do 9 – 1	3	N 3.216	Schulz
			Di 16 – 18	4		

**B. Hauptstudium I**

175060	i4	<b>Prozeßtechnik</b> V 3: Fr 8-11	D 1.320	Kevekordes
175070	i4	<b>Prozeßrechner</b> V 3: Do 8-11	D 1.303	Kevekordes
175080	i4	<b>Software Engineering</b> V 4: Di 7-9 Mi 7-9 Ü 2: Mo 9-11	D 1.303 D 1.312	Becker
175090	i4	<b>Datenbanken und Informations- systeme</b> V 4: Mo 14-16 Mi 14-16 Ü 2: Fr 14-16	D 2.306	Kuck
175100	i6	<b>Ausgewählte Kapitel aus der Theoretischen Informatik</b> V 4: Mo 7-9 Di 11-13 Ü 2: Mo 9-11	D 1.303 N 3.216 D 1.303	Nabert
175110	i6	<b>Graphische Datenverarbeitung</b> V 4: Di 9-11 Do 11-13 Ü 2: Mo 9-11 Do 9-11	D 1.328 D 1.320 D 3.344	Nabert Gensch
175120	i6	<b>Simulation III</b> V 3: Mo 11-13 Di 14-15 Ü 1: Di 15-16	D 2.306 D 1.320	Küspert
175130	i6	<b>Einführung in Robotics</b> V 2: Fr 11-13 Ü 1: Fr 13-14	D 1.328	Meltzow
175140	i6	<b>Seminar zu Anwendungen der Informatik</b> S 2: Mi 16-18	N 3.216	Küspert
175150	i6	<b>Begleitseminar zum Praxissemester</b> S 2: Fr 14-16	D 1.303	Küspert
175160	i6	<b>Optimierung</b> S 2: Mi 9-11	D 2.306	Becker
175170	i6	<b>Programmiersprachen für NC-Steuerungen</b> S 2: Mo 14-16	D 2.311	Meltzow

## C. Hauptstudium II

175180	i6 LSII6	<b>Betriebssysteme</b>	V 4: Di 9-1 Do 9-11		D 1	Rammig
			Ü 2: Di 7-9 Do 14-16 Fr 9-11	1 2 3	D 1.328 D 3.344 N 3.216	Bidjan-Irani N. N.
175190	i6 LSII6	<b>Informationssysteme</b>	V 4: Mo 9-11 Mi 14-16		D 1	Lengauer
			Ü 2: Di 16-18 Do 9-11 Do 7-9	1 2 3	D 1.328 J 2.130	Funke N. N.
175200	i6 LSII6	<b>Softwaretechnologie</b>	V 4: Di 11-13 Fr 9-11		D 2	Kastens
			Ü 2: Mi 14-16 Di 16-18 Do 14-16	1 2 3	D 2 J 2.130 D 1.328	Schmidt N. N.
175210	i6 LSII6	<b>Schaltwerktheorie</b>	V 4: Mo 11-13 Do 11-13		D 2	Priese
			Ü 2: Di 7-9 Fr 11-13 Do 16-18	1 2 3	D 1.320 N 3.216	N. N.
175220	i6	<b>Simulation III</b>	V 3: Mo 11-13 Di 14-15		D 2.306 D 1.320	Küspert
			Ü 1: Di 15-16			
175230	i6 LSII6	<b>Projektgruppe „Parserchip“</b>	V 2: Mi 11-13		J 2.130	Rammig
			S 2: Do 16-18		D 1.303	
			P 2: Mi 14-16		N 3.216	N. N.
175240	i6	<b>Einführung in Robotics</b>	V 2: Fr 11-13		D 1.328	Meltzow
			Ü 1: Fr 13-14			
175250	i6 LSII6	<b>Attributierte Grammatiken</b>	V 2: Mo 14-16		D 1	Kastens
175260	i6 LSII6	<b>Algorithmen für geometrische Probleme</b>	V 2: Mi 16-18		D 1	Lengauer
175270	i6 LSII6	<b>Datenfernübertragung und Rechnernetze</b>	V 2: Mo 16-18		D 1	Dierk
175280	i6 LSII6	<b>Modelle und Konzepte der Parallelverarbeitung</b>	S 2: Di 16-18		D 3.344	Priese/Rammig

175290	i6 LSII6	<b>Algorithmen</b> S 2: Di 14 – 16	D 2.311	Monien
175300	i6 LSII6	<b>Seminar Theoretische Informatik</b> S 2: Mi 16 – 18	D 3.344	Priese
175310	i6 LSII6	<b>Seminar Praktische Informatik</b> S 2: Do 16 – 18	D 3.344	Kastens
175320	i6 LSII6	<b>CAD-Algorithmen</b> S 2: Di 14 – 16	D 1.328	Lengauer
175330	i6 LSII6	<b>Oberseminar Theoretische Informatik</b> OS 2: <del>Mi</del> <b>Di</b> 14 – 16	<del>D 3.344</del> <b>1.338</b>	Monien/Priese
175340	i6 LSII6	<b>Oberseminar Praktische Informatik</b> OS 2: Mo 16 – 18	D 3.344	Kastens Lengauer Rammig

**D. Lehramt Sekundarstufe II**

175350	LSII6	<b>Didaktik der Informatik II</b> V 2: Fr 9 – 11 Ü 2: Mo 16 – 18	D 2.343 N 3.216	Lansky Lehner
175360	LSII6	<b>Informatik – Schulpraktische Studien</b> S 1/E 1: Mi 16 – 18	D 2.311	Lansky
175370	LSII	<b>Informatik für Lehrer (Fortbildung)</b> V 2: Di 14 – 16 Ü 2: Mo 14 – 16	N 3.216	Lansky Lehner
175380	LSII/ LSI	<b>Affektive Modelle des Lehrens und Lernens</b> S 2: Mi 14 – 16	D 2.234	Lansky/Frank
175390	LSII6	<b>Kalkülisierung der elementaren Analysis V</b> S 2: Di 16 – 18	D 2.311	Lansky/Meyer v. Petzinger

**E. Wahlfächer für HI/HII und LSII**

175400	i6 LSII6 ma6	<b>Nicht-monotone lernende Automaten II</b> V 4: Mo 16 – 18 Mi 16 – 18 Ü 2: Fr 16 – 18	D 2.306	Kuck
--------	--------------------	---	---------	------

## F. Allgemeine Veranstaltungen

175410		<b>Anleitung zu wissenschaftlichen Arbeiten</b>			
		Ü 2: nach Vereinbarung			<b>Die Dozenten der Informatik</b>
175420		<b>Kolloquium für Informatik und Mathematik</b>			
		K 2: Di 17-19	D 2		<b>Die Dozenten der Informatik</b>

## VI. Datenverarbeitung und Programmieren für andere Studiengänge

176010	ph6 HII	<b>Einführung in das Programmieren</b>			
		V 3: Di 11-13	D 1		<b>Patzelt</b>
		Fr 11-12	D 1.303		<b>Zindel</b>
		Ü 1: Fr 12-13			
176020	ch6 ph6	<b>Prozeßtechnik</b>			
		P 3: nach Vereinbarung			<b>Kevekordes</b>
176030	m4 HII	<b>Programmierkurs</b>			
		V 2: Di 11-13	D 1		<b>Patzelt</b>
		Ü 1: Mo 14-15	D 1.328	1	
		Mo 15-16		2	
		Mo 16-17		3	
		Mo 17-18		4	