



**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**

# MATHEMATIK, INFORMATIK

Graf

## 0. Sonderveranstaltungen

### Brückenkurse

170010	ma i	<b>Brückenkurs Deutsch</b>	V 2: Mo 9 - 11	1	H 7.304	Graf
			Mo 11 - 13	2	H 7.321	
			Di 11 - 13	3	H 7.304	
170020	ma i	<b>Brückenkurs Englisch</b>	V 2: Mo 11 - 13	1	H 7.304	Braun
			Mo 18 - 20	2	H 7.304	McIntosh
			Do 9 - 11	3	H 7.304	Braun
			Do 11 - 13	4	H 7.304	McIntosh
			Fr 11 - 13	5	H 7.304	Braun
170030	wiwi ibs	<b>Brückenkurs Mathematik für Wirtschaftswissenschaftler</b>	Ü 2: vgl. 050006			Orlob

## I. Mathematik für die integrierten Studiengänge Mathematik und Technomathematik und für das Lehramt SII Mathematik

### A. Grundstudium

171010	ma2 LSII2 tma2	<b>Analysis II</b>	V 4: Mo 14 - 16		D 2	Nagel
			Do 11 - 13			
			Ü 2: Di 9 - 11	1	D 3.344	Mitarbeiter
			Di 11 - 13	2		
171020	ma2 LSII2	<b>Lineare Algebra II</b>	V 4: Mi 14 - 16		D 2	Dellnitz
			Fr 9 - 11			
			Ü 2: Mi 9 - 11	1	D 1.320	Junge/Thiere
			Mi 11 - 13	2		

171030	ma2	<b>Mathematik am Computer</b>				
	LSII2	V 2:	Mo	11 - 13	D 1.303	<b>Nelius</b>
	tma2	Ü 2:	Di	14 - 16	1 D 3.301	
			Do	9 - 11	2	
171040	ma4	<b>Einführung in die Stochastik</b>				
	LSII4	V 4:	Di	14 - 16	D 1	<b>Dietz</b>
	tma4		Fr	11 - 13		
		Ü 2:	Mo	14 - 16	1 E 2.310	<b>Mitarbeiter</b>
			Mi	14 - 16	2	
171050	ma4	<b>Differentialgleichungen</b>				
	tma4	V 4:	Mi	11 - 13	D 1	<b>Fuchssteiner</b>
			Do	11 - 13	E 2.304	
		Ü 2:	Mi	9 - 11	D 1.303	<b>Mitarbeiter</b>
171060	ma4	<b>Topologie</b>				
	LSII4	V 4:	Di	11 - 13	D 1	<b>Kaniuth</b>
	tma4		Do	9 - 11		
		Ü 2:	Mo	11 - 13	E 2.316	<b>Kutyniok</b>
171136	ma4	<b>Numerik II</b>				
	LSII4	V 4:	Di	9 - 11	D 1.312	<b>Köckler</b>
	tma4		Do	11 - 13		
		Ü 2:	Mo	14 - 16	E 2.316	

## B. Hauptstudium

171100	ma6	<b>Grundwissen Moderne Mathematik:</b>				
	LSII6	<b>Euklids Algorithmus</b>				
	i6	V 2:	Fr	9 - 11	D 1.320	<b>von zur Gathe</b>
171105	ma6	<b>Einführung in die Zahlentheorie</b>				
	LSII6	V 4:	Mi	9 - 11	E 2.316	<b>Indlekofer</b>
	tma6		Do	14 - 16		
		Ü 2:	Mo	16 - 18	1 E 2.304	<b>Wagner</b>
			Di	14 - 16	2 D 1.320	

171110	ma4-8 tma4-8	<b>Mathematisches Grundpraktikum</b> V 2: Mi 14 - 16 Ü 2: Mi 16 - 18	D 3.301	Köckler Schütze
171115	ma6 tma6 i ii ie	<b>Wavelets</b> V 4: Mo 9 - 11 Mi 11 - 13 Ü 2: Fr 9 - 11	E 2.316	Specovius
171117	ma6 tma6 LSII6	<b>Partielle Differenzialgleichungen</b> V 4: Mo 11 - 13 Do 14 - 16 Ü 2: Do 11 - 13	D 1.320	Hansen Röhrig
171120	LSII4/6	<b>Geometrie</b> V 3: Di 11 - 13 Do 11 - 12 Ü 1: Do 12 - 13	D 1.303	Nelius
171125	ma6	<b>Kommutative Banachalgebren</b> V 2: Di 9 - 11	D 1.320	Kaniuth
171126	ma6 LSII6 tma6 ph6	<b>Stabilität und Verzweigung in dynamischen Systemen</b> V 2: Mi 14 - 16	E 2.304	Rautmann
171135	ma6 tma6	<b>Computeralgebra und Robotics</b> V 2: Di 11 - 13	E 2.310	Fuchssteiner
171136	ma4/6 LSII4/6 tma4/6	<b>Numerik II</b> V 4: Di 9 - 11 Do 11 - 13 Ü 2: Mo 14 - 16	D 1.312 E 2.316	Köckler
171220	m6	<b>Funktionalanalysis II</b> V 4: Mo 9 - 11 Do 9 - 11 Ü 2: Di 7 - 9	E 2.304	Deimling

171200	ma6 LSII6 tma6	<b>Spezialisierungssequenz Zahlentheorie: Zahlentheorie II</b>	V 4: Mi 11 - 13 Fr 11 - 13 Ü 2: Mo 14 - 16	D 3.344	Indlekofer  Wagner
171210	ma8 LSII8 tma8	<b>Spezialisierungssequenz Differenzialgleichungen: Partielle Differentialgleichungen III</b>	V 2: Fr 11 - 13	D 2	Hansen
171240	ma8 LSII8	<b>Spezialisierungssequenz Algebra: Darstellungstheorie III</b>	V 4: Mo 14 - 16 Mi 9 - 11 Ü 2: Di 14 - 16	D 1.312	Lenzing  Mitarbeiter

**C. Seminare**

171273	ma2 LSII2	<b>Proseminar: Zahlentheorie</b>	S 2: Di 16 - 18	D 1.312	Wagner
171275	ma2 LSII2 tma2	<b>Proseminar: Fourierreihen</b>	S 2: Do 14 - 16	D 3.301	Kaniuth
171277	m6 LSII6	<b>Seminar: Computeralgebra</b>	S 2: Mi 16 - 18	D 3.344	von zur Gathen
171280	m6 LSII6	<b>Seminar: Angewandte Mathematik</b>	S 2: Do 9 - 11	D 3.344	Sohr
171285	LSII6	<b>Seminar: Zahlentheorie</b>	S 2: Do 16 - 18	D 3.344	Epkenhans
171287	ma6 tma6 LSII6	<b>Seminar: Numerik</b>	S 2: Do 9 - 11	E 1.143	Köckler

171290	ma6 LSII6 tma6	<b>Seminar: Zahlentheorie / Funktionentheorie</b> S 2: Mi 16 - 18 D 1.303	<b>Indlekofer</b>
171295	ma8 LSII8 tma8 ph8	<b>Seminar: Numerik dynamischer Systeme</b> S 2: Mi 9 - 11 D 3.344	<b>Dellnitz</b>
171297	ma8 tma8	<b>Seminar der AG Angewandte Mathematik</b> S 2: nach Vereinbarung	<b>Dellnitz/ Köckler/ Sohr</b>
171300	ma6 tma6 i6	<b>MuPAD - Seminar</b> S 2: Di 14 - 16 D 1.303	<b>Fuchssteiner</b>
171305	ma	<b>Oberseminar: Harmonische Analysis</b> OS 2: Di 14 - 16 D 3.344	<b>Kaniuth</b>
171310	ma8 LSII tma8 ph8	<b>Oberseminar: Angewandte Mathematik</b> OS 2: Do 14 - 16 E 2.310	<b>Dellnitz</b>
171311	ma8 tma8 ph8	<b>Oberseminar: Evolutionsgleichungen</b> OS 2: Do 14 - 16 D 3.344	<b>Rautmann/ Ro</b>
171313	ma	<b>Oberseminar: Algorithmische Mathematik</b> OS 2: Mi 14 - 16 D 3.344	<b>von zur Gathen</b>
171315	ma8 LSII8	<b>Oberseminar: Zahlentheorie / Funktionentheorie</b> OS 2: Do 11 - 13 D 3.344	<b>Indlekofer</b>



171317 ma **Oberseminar:**  
**Nichtkommutative Algebra**  
 OS 2: Do 16 - 18 E 2.310 **Lenzing**

**D. Grundwissen Moderne Mathematik**

171100 ma6 **Grundwissen Moderne Mathematik:**  
 LSII6 **Euklids Algorithmus**  
 i6 V 2: Fr 9 - 11 D 1.320 **von zur Gathen**

**E. Spezialisierungssequenzen**

171200 ma6 **Spezialisierungssequenz Zahlentheorie:**  
 LSII6 **Zahlentheorie II**  
 tma6 V 4: Mi 11 - 13 D 3.344 **Indlekofer**  
 Fr 11 - 13  
 Ü 2: Mo 14 - 16 **Wagner**

171210 ma8 **Spezialisierungssequenz**  
 LSII8 **Differenzialgleichungen:**  
 tma8 **Partielle Differentialgleichungen III**  
 V 2: Fr 11 - 13 D 2 **Hansen**

171240 ma8 **Spezialisierungssequenz Algebra:**  
 LSII8 **Darstellungstheorie III**  
 V 4: Mo 14 - 16 D 1.312 **Lenzing**  
 Mi 9 - 11  
 Ü 2: Di 14 - 16 **Mitarbeiter**

**F. Allgemeine Veranstaltungen**

171610 **Anleitung zu wissenschaftlichen Arbeiten**  
 Ü 2: nach Vereinbarung **Die Dozenten  
 der Mathematik**

171620 **Kolloquium für Mathematik  
 und Informatik**  
 K 2: Di 17 - 19 D 2 **Die Dozenten  
 der Mathematik/  
 der Informatik**

## II. Mathematik für andere Studiengänge

### A. Pflichtveranstaltungen

172010	i2 winf2 ii2	<b>Mathematik für Informatiker II</b>			
		V 4: Mi 11 - 13	AM		<b>Bürgisser</b>
		Do 9 - 11			
		ZÜ 1: Fr 13 - 14			
		Ü 2: Di 14 - 16	1	J 2.130	<b>Mitarbeiter</b>
		Mo 16 - 18	2		
		Mo 18 - 20	3		
		Di 16 - 18	4		
		Di 16 - 18	5	D 1.303	
		Mo 16 - 18	6		
		Mo 18 - 20	7		
		Fr 11 - 13	8		
		nach Vereinbarung	9-10		
172020	ph2	<b>Mathematik für Physiker II</b>			
		V 6: Mo 9 - 11		D 1.312	<b>Ernst</b>
		Di 11 - 13			
		Mi 11 - 13			
		Ü 3: Mo 11 - 14			<b>Mitarbeiter</b>
172030	wi2 im2 m2	<b>Mathematik für Maschinenbauer II</b>			
		V 4: Di 9 - 11		C 1	<b>Sohr</b>
		Mi 9 - 11			
		ZÜ 2: Mo 11 - 13			
		Ü 2: Mi 7 - 9	1	D 1.312	<b>Richter</b>
		Do 7 - 9	2		
		Do 9 - 11	3		
172040	wi2 ie2 e2	<b>Mathematik B für Elektrotechniker</b>			
		V 4: Do 11 - 13		C 1	<b>Lusky</b>
		Fr 11 - 13		C 1	
		ZÜ 2: Mi 7 - 9		C 1	
		Ü 2: Mi 9 - 11	1	D 1.328	<b>Mitarbeiter</b>
		Mi 11 - 13	2		



172050 ch2

**Mathematik für Chemiker II**

V 2:	Mi	7 - 9		D 1	<b>Bothe</b>
Ü 2:	Mi	14 - 16	1	J 2.130	<b>N.N.</b>
	Mi	16 - 18	2		

172060 wiwi2

**Mathematik für  
Wirtschaftswissenschaftler II**

V 3:	Mi	7 - 9		AM	<b>Dietz</b>
	Fr	9 - 10			
ZÜ 1:	Fr	10 - 11			
Ü 2:	Mi	16 - 18	1	D 1.312	<b>Mitarbeiter</b>
	Do	16 - 18	2	D 1.320	
	Do	18 - 20	3		
	Do	9 - 11	4	N 3.206	
	Fr	9 - 11	5		
	Fr	11 - 13	6		
	Fr	9 - 11	7	J 2.130	
	Fr	11 - 13	8		
	Do	9 - 11	9		
		nach Vereinbarung	10		
P 2:	Do	16 - 18	1	D 3.301	
	Di	16 - 18	2		

172080 i4

**Algebra für Informatiker**

V 2:	Di	14 - 16		D 2	<b>von zur Gathen</b>
Ü 1:	Mo	16 - 17	1	D 1.312	<b>Mitarbeiter</b>
	Mo	17 - 18	2		
	Do	14 - 15	3		
	Do	15 - 16	4		

172090 ph4

**Mathematik für Physiker IV**

V 2:	Mi	9 - 11		P 5203	<b>Hansen</b>
Ü 1:	Do	10 - 11		D 1.320	

172100 wi4  
=172110 im4  
m4

**Numerische Methoden der Mathematik**

V 2:	Mo	9 - 11		P 5203	<b>Hansen</b>
Ü 2:	Di	11 - 13		J 2.130	

172110	wi4	<b>Numerische Mathematik für Maschinenbauer</b>	V 2:	Mo	9 - 11	P 5203	<b>Hansen</b>
=172100	im4		Ü 2:	Di	11 - 13	J 2.130	
	ii4						

172120	ie4	<b>Höhere Mathematik für Ingenieure II</b>	V 4:	Mi	14 - 16	P 7201	<b>N.N.</b>
	e4			Fr	9 - 11		
	ii4		Ü 2:	Do	7 - 9	D 1.303	

### B. Wahlveranstaltungen

i	vgl. Nr. 171100, 171135, 171277, 171313, 171300
winf	vgl. Nr. 175600, 175610, 175655
ph	vgl. Nr. 171115, 171117, 171126, 171220, 171295, 171300, 171210, 171311
e	vgl. Nr. 171115, 171117, 171126, 171220, 171295, 171300, 171210, 171311
m	vgl. Nr. 171117, 171126, 171220, 171300

### C. Veranstaltungen des AutoMATH

171135	ma6	<b>Computeralgebra und Robotics</b>	V 2:	Di	11 - 13	E 2.310	<b>Fuchssteiner</b>
	tma6						
171300	ma6	<b>MuPAD – Seminar</b>	S 2:	Di	14 - 16	D 1.303	<b>Fuchssteiner</b>
	tma6						

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

173010	Lpwu3-6	<b>Grundkurs Mathematik II (Arithmetik)</b>	V 2:	Do	11 - 13	P 7201	<b>Spiegel</b>
	Lps1-3		Ü 2:	Di	7 - 9	1 D 1.328	
				Di	9 - 11	2	
				Di	11 - 13	3	
				Di	14 - 16	4	
				Di	16 - 18	5	

173020	Lps1-6 LSI1,2	<b>Elemente der Analysis</b> V 3: Mo 16 - 17 Di 16 - 18 Ü 2: Mo 14 - 16	D 1	<b>Bruns</b>
173030	Lps1-6 LSI1-6	<b>Elemente der Algebra (A)</b> V 3: Mo 10 - 11 Di 11 - 13 Ü 1: Mo 8 - 10	D 1.338	<b>Rinkens</b>  <b>Friedrich</b>
173040	Lps1-6 LSI1-6	<b>Ausgewählte Kapitel aus der Analysis (B)</b> V 3: Mi 15 - 16 Do 14 - 16 Ü 1: Mi 14 - 15	D 1.338	<b>Bender</b>
173050	Lps4-6 LSI4-6	<b>Darstellende Geometrie (A)</b> S 2: Do 11 - 13	D 1.328	<b>Werthschulte</b>
173060	Lps4-6 LSI4-6	<b>Ausgewählte Kapitel aus der Stochastik</b> S 2: Do 16 - 18	D 1.338	<b>Bender</b>

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

174010	Lpwu2 Lps2	<b>Didaktik der Primarstufe, Teil I (Geometrie)</b> V 2: Fr 14 - 16 Ü 1: Do 9 - 11 g Do 9 - 11 u Do 14 - 16 g Do 14 - 16 u Do 16 - 18 g Do 16 - 18 u	C 2 1 D 1.328 2 3 4 5 6	<b>Werthschulte</b>
--------	---------------	---	---	---------------------

174020	Lpwu3-6 Lps3-6	<b>Didaktik der Primarstufe, Teil III (Arithmetik II)</b>	V 2: Fr 9 - 11 C 2 Ü 1: Mo 9 - 11 g 1 D 1.328 Mo 9 - 11 u 2 Mo 11 - 13 g 3 Mo 11 - 13 u 4 Mo 14 - 16 g 5 Mo 14 - 16 u 6	<b>Rinkens</b> Rinkens/Mitarbeiter
174030	Lpwu3-6 Lps3-6	<b>Didaktik der Primarstufe, Teil IV</b>	V 2: Di 9 - 11 D 1.338 Ü 1: Di 8 - 9	<b>Spiegel</b>
174040	LSI1-6 LSII4-8	<b>Grundfragen des Mathematikunterrichtes</b>	V 2: Mo 12.00 - 13.30 D 1.338 Ü 1: Mo 11 - 12	<b>Bender</b>
174050	LSII4-8	<b>Didaktik der Stochastik</b>	V 2: Di 9 - 11 D 1 Ü 1: Di 8 - 9	<b>Bruns</b>
174060	Lps4-6	<b>Ausgewählte Kapitel aus der Didaktik der Primarstufe</b>	S 2: Mo 9 - 11 D 1.320	<b>Spiegel</b>
174070	LSI4-6	<b>Ausgewählte Kapitel aus der Didaktik der Sekundarstufe I</b>	S 2: Fr 9 - 11 D 1.338	<b>Werthschulte</b>
174080	LSII4-8	<b>Didaktik der Analysis: Zahlen, Folgen, Grenzwerte</b>	S 2: Fr 11 - 13 D 1.338	<b>Rinkens/ Friedrich</b>
174090	Lpwu3-6 Lps3-6	<b>Fachpraktikum Primarstufe</b>	S 2: nach Vereinbarung P 2: nach Vereinbarung	<b>Werthschulte</b>

174100	LSI4-6 LSII4-8	<b>Fachpraktikum Sekundarstufe/II</b> S 2: nach Vereinbarung P 2: nach Vereinbarung	<b>Werthschulte</b>
--------	-------------------	---	---------------------

**V. Informatik für die integrierten Studiengänge  
Informatik, Ingenieurinformatik und Wirtschafts-  
informatik und für das Lehramt Sekundarstufe II**

**A. 1. Studienabschnitt (1. bis 4. Semester)**

175200	i2	<b>Datenstrukturen und Algorithmen</b>		
	winf4	V 4: Mo 9 - 11	AM	<b>Meyer auf der Heide</b>
	ie4	Di 9 - 11		
	im4	ZÜ 1: Mo 13 - 14		
	LSII4	Ü 2: Di 16 - 18	1 E 2.304	<b>Mitarbeiter</b>
	ii2	Di 18 - 20	2	
		Mo 14 - 16	3	
		Mo 18 - 20	4	
		Mo 11 - 13	5	
		Mo 18 - 20	6 E 2.310	
		Di 16 - 18	7	
		Di 18 - 20	8	
		Mi 9 - 11	9	
		Mo 16 - 18	10	
		nach Vereinbarung	11-14	

175210	i2	<b>Software-Entwicklung II</b>				
	winf2	(1. Semesterhälfte)				
	ie2	V 2: Di 14 - 16		AM		<b>Böttcher</b>
	im2	Do 14 - 16				
	LSII2	ZÜ 1: Di 13 - 14				
	ii2	Ü 1: Do 16 - 18	1	D 1.303		<b>Mitarbeiter</b>
		Mi 16 - 18	2	E 2.310		
		Mi 18 - 20	3			
		Mi 16 - 18	4	D 1.338		
		Do 18 - 20	5	E 2.310		
		Mi 14 - 16	6	D 1.320		
		Do 18 - 20	7	E 2.316		
		Do 16 - 18	8	N 3.206		
		Do 18 - 20	9			
		Do 16 - 18	10	J 2.130		
		Mi 16 - 18	11	N 3.206		
		Do 18 - 20	12	J 2.130		
		nach Vereinbarung	13-15			

175211	i2	<b>Grundlagen der Programmiersprachen</b>				
	LSII2/6	(2. Semesterhälfte)				
	ii	V 2: Di 14 - 16		AM		<b>Kastens</b>
	ie	Do 14 - 16				
	im	ZÜ 1: Di 13 - 14				
	mi	Ü 1: Mi 16 - 18	1	D 1.338		<b>Mitarbeiter</b>
		Mi 16 - 18	2	E 2.310		
		Do 16 - 18	3	N 3.206		
		Mi 14 - 16	4	D 1.320		
		Do 16 - 18	5	J 2.130		
		Do 18 - 20	6			

175220	i2	<b>Grundlagen der Technischen Informatik</b>				
	ie2	V 2: Mo 14 - 16		C 1		<b>Rammig</b>
	im2	Ü 2: nach Vereinbarung	1-6			<b>Mitarbeiter/IPL</b>
	ii2					



175400	i4 LSII6	<b>Einführung in Algorithmen und Komplexität</b>	V 2: Mo 11 - 13	C 2	<b>Monien</b>
			Ü 1: Di 16 - 17	1 E 2.316	<b>Mitarbeiter</b>
			Di 17 - 18	2	
			Di 18 - 19	3	
			Di 19 - 20	4	
175410	i4 ii4	<b>Softwaretechnik Praktikum (Pri)</b>	V 1: Do 16 - 17	C 1	<b>Schäfer</b>
			S 1: nach Vereinbarung	1-8	Schäfer/Mitarbeiter
			Ü 4: nach Vereinbarung	1-8	Schäfer/Mitarbeiter
175420	i4 winf6 ie6 im6 LSII6 ii6	<b>Konzepte und Methoden der Systemsoftware</b>	V 4: Di 11 - 13	C 1	<b>Heiß</b>
			Mi 14 - 16		
			Ü 2: Mo 14 - 16	1 N 3.206	<b>Mitarbeiter</b>
			Mo 16 - 18	2 D 1.338	
			Mo 18 - 20	3	
			Do 9 - 11	4	
			Do 11 - 13	5	
			Di 16 - 18	6	

**B. 2. Studienabschnitt (5. und 6. Semester)**

175600	i LSII ma	<b>Heuristische Optimierung (ThI/MUA)</b>	V 2: Mo 9 - 11	E 2.310	<b>Feldmann</b>
175605	i ii winf ie Im	<b>Graphentechnik (Pri/SWT)</b>	V 2: Di 11 - 13	E 2.304	<b>Zündorf</b>
			Ü 1: Do 16 - 17		

# SOFTWARE

Software-Ingenieure,

# IST GRÜN:

Projektleiter und Berater

# HOCH-

mit Interesse

# TECHNOLOGIE

an Software-Engineering.

# BEI SD&M

Anders als bei Strom gibt es bei Software echte Unterschiede: sd&m ist spezialisiert auf die Konzeption und Realisierung von individuellen Systemen. Wir verstehen unsere Software-Werke als langlebige Investitionsgüter, dafür ist bestes Wissen, hohe Qualität, überlegte Architektur und sicheres Engineering erforderlich. Kurz gesagt: Software-Entwicklung bei sd&m ist Hochtechnologie.

Unsere Kunden sind namhafte Unternehmen der verschiedensten Branchen. Wir entwickeln für sie individuelle betriebliche Informationssysteme, mit denen sie ihr Kerngeschäft effizient organisieren, und wir beraten sie dabei.

Unsere Software ist maßgeschneidert und wird lange leben. Deshalb strukturieren wir sie sorgfältig – objektorientierte Methodik und Schichtenarchitektur sind dabei unsere wichtigsten Software-Engineering-Prinzipien. Wir entwickeln Software mit allen gängigen Programmiersprachen für unterschiedliche Systemplattformen, für zentrale und dezentrale Systeme, für Client-/Server- und Web-Architekturen.

Unsere Projekte reichen von der Problemanalyse über die fachliche Spezifikation, die softwaretechnische Konstruktion, die Programmierung und den Test bis hin zur Einführung und Wartung. Die größeren Projekte erfordern einen Aufwand von vielen Bearbeiterjahren und dauern mehrere Jahre. Sie sind immer anspruchsvoll, oft anstrengend, manchmal schwierig und nur mit Teamgeist zu schaffen, meist in enger Kooperation mit dem Kunden.

Unser Team, das sind rund 700 Menschen, hoch qualifizierte Software-Ingenieure mit einem hervorragenden (Fach-)Hochschulabschluss in Informatik sowie in Mathematik, ingenieur-, natur- oder wirtschaftswissenschaftlichen Fächern, überzeugende Persönlichkeiten mit hohem fachlich-technischen Know-how, leistungsfähig, motiviert und stets bestrebt, für ihren Kunden ein optimales Ergebnis zu erzielen.

Wenn Sie in unser Team passen, schreiben Sie bitte an die von Ihnen bevorzugte Niederlassung.

sd&m AG  
Software für individuelle  
Informationssysteme

ÜBER JEDEM  
STANDARD

s | d & m  
software design & management

## sd&m AG

- München Thomas-Dehler-Straße 27  
81737 München
  - Stuttgart Industriestraße 5  
70565 Stuttgart
  - Frankfurt Herrnstraße 57  
63065 Offenbach am Main
  - Bonn Mülheimer Straße 3-7  
53840 Troisdorf
  - Düsseldorf Am Schimmersfeld 7a  
40880 Ratingen
  - Hamburg Lübecker Straße 1  
22087 Hamburg
- [www.sdm.de](http://www.sdm.de)

Bewerberhotline Sissy Brachem  
(089) 63812-118

175610	i	<b>Genetische und evolutionäre Algorithmen (ThI/MUA)</b>	V 2:	Mi	11 - 13	E 2.304	<b>Scheideler</b>
	ii		Ü 1:	Fr	11 - 12		
	winf						
	LSII						
	ie						
	im ma						
175612	i	<b>Kommunikation in verteilten Systemen (PrI/ESS)</b>	V 4:	Di	14 - 16	F 1.110	<b>Glässer</b>
	ii			Do	11 - 13		
	Winf		Ü 2:	Fr	9 - 11		
	ie						
175615	i	<b>Geometriealgorithmen (ThI/MUA)</b>	V 2:	Di	14 - 16	E 2.310	<b>Lukovski</b>
	ii		Ü 1:	Fr	9 - 10	D 1.328	
175620	i	<b>Grundlagen netzbasierter Multimediasysteme (ThI/MUA)</b>	V 2:	Mi	11 - 13	D 1.303	<b>Lüling</b>
	ii		Ü 2:	Di	9 - 11	N 3.206	
	winf						
175622	i	<b>Konfiguration und Diagnose (PrI/SWT)</b>	V 2:	Do	11 - 13	E 2.310	<b>Stein</b>
	ii		Ü 1:	Fr	9 - 10		
	winf						
175625	i	<b>Kommunikation in parallelen Rechenmodellen I (ThI/MUA)</b>	V 2:	Di	11 - 13	E 2.316	<b>Wanka</b>
	ii		Ü 1:	Di	14 - 15	1 D 1.338	
	LSII			Di	15 - 16	2	
	ma						
175630	i	<b>Intelligenz in eingebetteten Systemen (PrI/Tel/ESS)</b>	V 2:	Do	11 - 13	E 2.316	<b>Kleinjohann, B./ Kleinjohann, L.</b>
	ii		Ü 1:	Mi	14 - 15	1 D 1.328	
	winf			Mi	15 - 16	2	
	LSII						
	ie im						



175635	i	<b>Parallele Programmierung in Java (PrI/SWT)</b>			
	winf				
	LS II	V 2: Mo 14 - 16		F 2.211	<b>Kastens</b>
	ie	Ü 1: Mo 16 - 17			
	im				
	mi				
175640	i	<b>Simulation (PrI/ESS)</b>			
	ii	V 4: Di 9 - 11		E 2.310	<b>Küspert</b>
	winf	Do 9 - 11			
	ie	Ü 2: Mi 9 - 11		D 1.338	
175642	i	<b>Modellierung von Benutzungsschnittstellen (PrI/MMWW)</b>			
	winf				
	LSII	V 2: Do 9 - 11		D 1.303	<b>Szwillus</b>
	ii	Ü 1: Do 14 - 15		N 3.206	
	mi				
175645	i	<b>Digital Image Processing (PrI/MMW)</b>			
	ii	V 2: Mo 9 - 11		F 1.110	<b>Domik</b>
	winf	Ü 1: Mi 14 - 16 u 1		F 2.211	
	mi	Mi 14 - 16 g 2			
		Mi 16 - 18 u 3			
		Mi 16 - 18 g 4			
175650	i	<b>Informatik und Gesellschaft (Anw/MMW)</b>			
	ii				
	winf	V 2: Di 14 - 16		E 2.316	<b>Keil-Slawik</b>
	LSII	Ü 1: nach Vereinbarung	1-2		<b>Mitarbeiter</b>
	ie				
	im				
175655	i	<b>Algorithmische Codierungstheorie (ThI/MUA)</b>			
	LSII				
	ma	V 2: Do 9 - 11		E 2.316	<b>Blömer</b>
		Ü 1: Fr 10 - 11		D 1.312	
175656	i	<b>Quantumcomputer (ThI/MUA)</b>			
	LSII				
	ma	V 2: Do 14 - 16		D 1	<b>Blömer</b>
		Ü 1: Fr 9 - 10		D 1.312	

175657	i	<b>Computer Animation (Anw/MMW)</b>					
	ii	V 2:	Mi	16 - 18		F U.116	<b>Geiger</b>
	winf	Ü 1:	Di	16 - 17			<b>N.N.</b>
175660	i	<b>Theorie interaktiver Medien</b>					
	ii	<b>(Anw/MMW)</b>					
	winf	V 2:	Mi	9 - 11		D 2	<b>Keil-Slawik</b>
	LSII	Ü 1:	nach Vereinbarung		1-2		<b>Mitarbeiter</b>
	ie						
	im						
175662	i	<b>Sicherheit in Rechnersystemen</b>					
	ii	<b>(Pr/ESS)</b>					
	winf	V 2:	Mi	11 - 13		D 2	<b>Heiß</b>
		Ü 1:	Mi	14 - 15	1	N 3.206	<b>Mitarbeiter</b>
			Mi	15 - 16	2		
175672	i	<b>Prolog for Natural Language Analysis</b>					
	ii	V 2:	Mi	9 - 11		F 2.211	<b>Böttcher</b>
	winf	Ü 2:	Mi	11 - 13			
175664	i	<b>Verteilte Systeme I (Pr/ESS)</b>					
	ii	V 2:	Mi	9 - 11		D 1	<b>Heiß</b>
	winf	Ü 1:	Mi	14 - 15	1	D 1.312	<b>Mitarbeiter</b>
	LSII		Mi	15 - 16	2		
	ie						
	im						
175665	i	<b>Parallele Algorithmen II (Th/MUA)</b>					
	ii	V 2:	Do	9 - 11		D 2	<b>Monien</b>
	winf	Ü 1:	Mo	14 - 15	1	D 1.338	<b>Mitarbeiter</b>
	LSII		Mo	15 - 16	2		
	ie						
	im						

175670 i **Effiziente Algorithmen II (ThI/MUA)**  
 ii V 2: Mo 11 - 13 D 2 Meyer auf der Heide  
 LSII Ü 1: Di 9 - 10 1 E 2.316 Mitarbeiter  
 ie Di 10 - 11 2  
 im  
 ma8

175675 i **Übersetzer II (Pri/SWT)**  
 ii V 2: Mo 11 - 13 E 2.310 Kastens  
 winf Ü 1: Di 9 - 10 D 1.303 Mitarbeiter  
 LSII  
 ie  
 im

175680 i **Computergrafik II (Pri/MMW)**  
 winf V 2: Do 11 - 13 D 1 Domik  
 ii Ü 1: Mi 11 - 13 u 1 D 1.338 Mitarbeiter  
 Mi 11 - 13 g 2  
 Mo 16 - 18 u 3 F 2.211  
 Mo 16 - 18 g 4

175685 i **Datenbanken II (Pri/SWT)**  
 ii V 2: Do 8 - 10 ~~F 2.211~~ Böttcher  
 winf Ü 1: Do 10 - 11 70.530

**C. 3. Studienabschnitt (7. und 8. Semester)**

175600 i **Heuristische Optimierung (ThI/MUA)**  
 LSII V 2: Mo 9 - 11 E 2.310 Feldmann  
 ma

175602 i **Hardware / Software Codesign**  
 =144360 ii **(Pri/Tel/ESS)**  
 LSII V 2: Mo 9 - 11 D 1.303 Hardt/  
 ie Ü 2: Mo 16 - 18 1 E 2.316 Teich  
 Mi 9 - 11 2 E 2.304



175605	i	<b>Graphentechnik (Pr/SWT)</b>				
	ii	V 2:	Di	11 - 13	E 2.304	Zündorf
	winf	Ü 1:	Do	16 - 17		
	ie					
	im					
175610	i	<b>Genetische und</b>				
	LSII	<b>evolutionäre Algorithmen (Th/MUA)</b>				
	ma	V 2:	Mi	11 - 13	E 2.304	Scheideler
		Ü 1:	Fr	11 - 12		
175615	i	<b>Geometriealgorithmen (Th/MUA)</b>				
	ii	V 2:	Di	14 - 16	E 2.310	Lukovski
		Ü 1:	Fr	9 - 10	D 1.328	
175620	i	<b>Grundlagen netzbasierter</b>				
	ii	<b>Multimediasysteme (Th/MUA)</b>				
	winf	V 2:	Mi	11 - 13	D 1.303	Lüling
		Ü 2:	Di	9 - 11	N 3.206	
175625	i	<b>Kommunikation in Parallelen</b>				
	ii	<b>Rechenmodellen I (Th/MUA)</b>				
	LSII	V 2:	Di	11 - 13	E 2.316	Wanka
	ma	Ü 1:	Di	14 - 15	1 D 1.338	N.N.
			Di	15 - 16	2	
			Do	16 - 17	3 D 1.312	
			Do	17 - 18	4	
175630	i	<b>Intelligenz in eingebetteten Systemen</b>				
	ii	<b>(Pr/Tel/ESS)</b>				
	winf	V 2:	Do	11 - 13	E 2.316	Kleinjohann, B./
	LSII	Ü 1:	Mi	14 - 15	1 D 1.328	Kleinjohann, L.
	ie		Mi	15 - 16	2	
	im					

175635	i	<b>Parallele Programmierung in Java</b>				
	winf	<b>(PrI/SWT)</b>				
	LS II	V 2: Mo 14 - 16		F 2.211		<b>Kastens</b>
	ie	Ü 1: Mo 16 - 17				
	im					
	mi					
175637	i	<b>Usability Engineering</b>				
	winf	V 2: Di 9 - 11		E 2.304		<b>Szwillus</b>
		Ü 1: Do 11 - 12		N 3.206		
175650	i	<b>Informatik und Gesellschaft</b>				
	ii	<b>(Anw/MMW)</b>				
	winf	V 2: Di 14 - 16		E 2.316		<b>Keil-Slawik</b>
	LSII	Ü 1: nach Vereinbarung	1-2			<b>Mitarbeiter</b>
	ie					
	im					
175660	i	<b>Theorie interaktiver Medien</b>				
	ii	<b>(Anw/MMW)</b>				
	LSII	V 2: Mi 9 - 11		D 2		<b>Keil-Slawik</b>
	winf	Ü 1: nach Vereinbarung	1-2			<b>Mitarbeiter</b>
	ie					
	im					
	LSII					
175663	i	<b>Computer-Generierte Visualisierung</b>				
	ii	<b>(Anw/MMW)</b>				
	winf	V 2: Mo 11 - 13		F 0.530		<b>Domik</b>
	mi	Ü 1: Mo 14 - 15 u	1	F 1.110		<b>Mitarbeiter</b>
175672	i	<b>Prolog for Natural Language Analysis</b>				
	ii	V 2: Mi 9 - 11		F 2.211		<b>Böttcher</b>
	winf	Ü 2: Mi 11 - 13				
		Mo 14 - 16 g	2			

175665	i	<b>Parallele Algorithmen II (ThI/MUA)</b>				
	ii	V 2:	Do	9 - 11	D 2	<b>Monien</b>
	winf	Ü 1:	Mo	14 - 15	1 D 1.338	<b>Mitarbeiter</b>
	LSII		Mo	15 - 16	2	
	ie					
	im					
175670	i	<b>Effiziente Algorithmen II (ThI/MUA)</b>				
	ii	V 2:	Mo	11 - 13	D 2	<b>Meyer auf der Heide</b>
	LSII	Ü 1:	Di	9 - 10	1 E 2.316	<b>Mitarbeiter</b>
	ie		Di	10 - 11	2	
	im					
	ma8					
175675	i	<b>Übersetzer II (Pri/SWT)</b>				
	ii	V 2:	Mo	11 - 13	E 2.310	<b>Kastens</b>
	winf	Ü 1:	Di	9 - 10	D 1.303	<b>Mitarbeiter</b>
	LSII					
	ie					
	im					

**Projektgruppen**

175810	i	<b>Projektgruppe Fuzzy Pattern based</b>				
	ii	<b>Quality Assurance for Java Smart Cards</b>				
	winf	<b>(YarYar) (Pri/SWT) - TEIL I</b>				
		V 2:	nach Vereinbarung			<b>Schäfer</b>
		S 2:	Blockveranstaltung 06./07.04.2000			
		Ü 2:	nach Vereinbarung			<b>Mitarbeiter</b>
175813	i	<b>Projektgruppe Explorationen -</b>				
	ii	<b>Entwicklung von hochgradig inter-</b>				
	winf	<b>aktiven Lernbausteinen in der</b>				
	ie	<b>Programmiersprache Java</b>				
		<b>(Anw/MMW) - TEIL I</b>				
		V 2:	nach Vereinbarung			<b>Keil-Slawik</b>
		S 2:	nach Vereinbarung			
		Ü 2:	nach Vereinbarung			

175815	i ii winf ie	<p><b>Projektgruppe: Entwicklung, Konzeption und Gestaltung von Werkzeugen für computergestützte Gruppenarbeit (CSCL)</b>  <b>- Realisierung in der Programmiersprache Java (Anw/MMW)- TEIL I</b></p> <p>V 2: nach Vereinbarung                  S 2: nach Vereinbarung                  Ü 2: nach Vereinbarung</p>	<p><b>Keil-Slawik</b></p>
175820	i winf	<p><b>Projektgruppe: Internetsuchmaschinen (Pri/SWT)- TEIL I</b></p> <p>V 2: nach Vereinbarung                  S 2: nach Vereinbarung                  Ü 2: nach Vereinbarung</p>	<p><b>Rammig Mitarbeiter</b></p>
175825	i winf ii ie im	<p><b>Projektgruppe: Entwicklung von Chipkarten in Java (Pri/SWT) - TEIL I</b></p> <p>V 2: nach Vereinbarung                  S 2: nach Vereinbarung                  Ü 2: nach Vereinbarung</p>	<p><b>Kastens/ Pfahler Mitarbeiter</b></p>
175830	i	<p><b>Projektgruppe: Intelligente Systeme (Pri/SWT)- TEIL I</b></p> <p>V 2: nach Vereinbarung                  S 2: nach Vereinbarung                  Ü 2: nach Vereinbarung</p>	<p><b>Lettmann</b></p>
175833	i	<p><b>Projektgruppe: Textverstehen (Pri/SWT) - TEIL I</b></p> <p>V 2: Mi 9 - 11                  vgl. 175672                  Ü 2: Mi 11 - 13                  vgl. 175672                  S 2: Di 11 - 13                  vgl. 175833</p>	<p><del>F 2.211</del> <u>F 0.590</u> <b>Böttcher</b>  <del>F 2.211</del> <u>F 0.590</u>                  N 3.206</p>

175843	i li winf	<p><b>Projektgruppe: Verteilte Verwaltung von riesigen geometrischen Datenmengen - I/O effiziente Datenstrukturen für Probleme der Computergrafik (Th/MUA) - TEIL I</b></p> <p>V 2: nach Vereinbarung S 2: im Block April/Mai 2000 Ü 2: nach Vereinbarung</p>	<p>Meyer auf der Heide Mitarbeiter</p>
175835	i ii winf	<p><b>Projektgruppe Entwicklung agentenbasierter Systeme mit UML und Java (Pri/SWT) - TEIL II</b></p> <p>V 2: nach Vereinbarung S 2: nach Vereinbarung P 2: nach Vereinbarung</p>	<p>Heckel</p>
175837	i ii winf ie	<p><b>Projektgruppe: Optimierung von Planungsprozessen bei Fluggesellschaften (Th/Anw/MUA)- TEIL II</b></p> <p>V 2: nach Vereinbarung Ü 2: nach Vereinbarung P 2: nach Vereinbarung</p>	<p>Monien/ Hauenschild Mitarbeiter</p>
175840	i ii ie im	<p><b>Projektgruppe: SAP R/3 auf Linux-Cluster (Pri/ESS)- TEIL II</b></p> <p>V 2: nach Vereinbarung S 2: nach Vereinbarung Ü 2: nach Vereinbarung</p>	<p>Heiß Mitarbeiter</p>

**Seminare und Oberseminare**

175833	i	<p><b>Seminar: Textverstehen (Pri/SWT)</b></p> <p>S 2: Di 11 - 13 N 3.206</p>	<p>Böttcher/ Wettler</p>
--------	---	---	------------------------------



175850	i LSII	<b>Seminar Approximationsalgorithmen (ThI/MUA)</b>	S 2: Blockveranstaltung Juli/August 2000		Wanka
175851	i winf	<b>Seminar: Aktuelle Themen zu Benutzungsschnittstellen (Anw/MMW)</b>	S 2: Blockveranstaltung in den Semesterferien		Szwillus
175852	i ii winf LSII ie im	<b>Seminar: Konzeption von Multi-Media Computern (PrI/ESS)</b>	S 2: nach Vereinbarung		Hardt
175854 =015080	i ii winf LSII ie im	<b>Internet: Bibliothek - Medium - Weltgedächtnis (Anw/MMW)</b>	S 2: Do 11 - 13	E 2.339	Keil-Slawik/ Winkler/ Bartels
175855	i ii winf ie	<b>Seminar: Rechnernetze (Tel/PrI/ESS)</b>	S 2: Mi 11 - 13	E 2.310	Küspert
175857	i ii winf LSII ie im	<b>Seminar: Faceless Applications (Anw/MMW)</b>	S 2: nach Vereinbarung		Keil-Slawik
175859	i winf LSII	<b>Seminar: Wissensbasierte Systeme (PrI/SWT)</b>	S 2: Do 14 - 16	D 1.303	Stein



175861	<b>Oberseminar: Theoretische Informatik 1</b> OS 2: Di 14 - 16	<b>Monien</b>
175863	<b>Oberseminar: Theoretische Informatik 2</b> OS 2: Mi 14 - 16 F 1.110	<b>Meyer auf der Heide</b>
175865	<b>!!CAMP Oberseminar des SFB 376</b> OS 2: Mi 11 - 13 F 1.110	<b>Meyer auf der Heide</b>
175870	<b>Oberseminar: Informatik, Bildung und Gesellschaft</b> OS 2: Do 14 - 16 F 1.427	<b>Keil-Slawik/ Magenheim</b>
175875	<b>Oberseminar Visualisierung, Interaktion und Usability</b> OS 2: Di 14 - 16 F U.116	<b>Domik/ Szwilius/ Tauber/ C-LAB-Mitarbeiter</b>
175880	<b>Oberseminar Softwaretechnik</b> OS 2: nach Vereinbarung	<b>Schäfer</b>
175885	<b>Oberseminar: Datenbanken</b> OS 2: nach Vereinbarung	<b>Böttcher</b>
175890	<b>Oberseminar: Praktische Infomatik</b> OS 2: Mi 16 - 18 F 1.110	<b>Kastens/ Heiß/ Rammig</b>

**D. Allgemeine Veranstaltungen**

175990	<b>Anleitung zu wissenschaftlichen Arbeiten</b> Ü 2: nach Vereinbarung	<b>Die Dozenten der Informatik</b>
--------	---	--

175991		<b>Kolloquium der Parallelverarbeitung</b>	K 2: Do 14 - 16	F 0.530	Die Mitarbeit des PC <sup>2</sup>
171620		<b>Kolloquium für Mathematik und Informatik</b>	K 2: Di 17 - 19	D 2	Die Dozenten der Informatik der Mathematik

**VI. Didaktik der Informatik für die Lehrämter  
der Sekundarstufe I und II**

176010	LSII4/6	<b>Didaktik der Infomatik I</b>	V 2: Di 11 - 13	F 1.427	Magenheim
176020	LSII6	<b>Didaktisches Programmieren</b>	S 2: Do 16 - 18	H 4.230	Lehner/ Lobin
176030	LSI6 LSII6	<b>Infomatikunterricht in der Sekundarstufe I</b>	S 2: Mi 11 - 13	Pool-Fläche DDI (F 0.413)	Magenheim
176040	LSI6 LSII6	<b>Kooperative Lernumgebungen und interaktive Medien im Unterricht</b>	S 2: Do 11 - 13	F 1.427	Magenheim
176050	LSII6	<b>Modellbildung im Infomatikunterricht II</b>	S 2: Mo 14 - 16	Pool-Fläche DDI (F 0.413)	Magenheim/ Schulte
176053 =022860	LSII6	<b>Neue Medien, Lernen und Schule</b> (Beginn: 17. April 2000)	S 2: Mo 16 - 18 g	H 6.238	Tulodziecki/ Bender/ Hagemann/ Keil-Slawik/ Magenheim

**SEMESTERLITERATUR**  
für alle Fachbereiche



Buchhandlung  
**Halbig**

Kamp 5                      Tel.: 05251/2 26 24 + 2 31 78  
33098 Paderborn      Fax: 05251/2 14 35

**www.job-owl.de**  
- der regionale Stellenmarkt im  
Internet für Ostwestfalen Lippe  
Riemekestr. 160, 33106 Paderborn  
Tel. 05251/370601 Fax 05251/370111  
eMail: kontakt@job-owl.de

176055	LSII6	<b>Projekte in listenorientierten Schulsprachen</b>	S 2: Di 16 - 18	F 2.211	Lehner
176060	LSI6 LSII6	<b>Projektseminar T.I.D.E.</b>	S 2: Mi 16 - 18	F U.116	Magenheim/ Switalla

**VII. Datenverarbeitung und Programmieren  
für andere Studiengänge**

177010	ma6 tma6	<b>Datenverarbeitung für Mathematiker II</b>	V 2: Mi Ü 1: Mi		Tauber
--------	-------------	--	--------------------	--	--------

177020	mm mi	<b>Einführung in die Informatik für Magisterstudiengänge</b>	V 4: Mo 14 - 16 Mi 14 - 16 Ü 2: Fr 9 - 11	D 1.303	Küspert
177030	winf4-8 ie4-8 im4-8	<b>Software Praktikum (PrI)</b>	S 1: nach Vereinbarung Ü 3: nach Vereinbarung	1-8 1-8	Tauber/ Tauber/Mitarb

