



**UNIVERSITÄTS-  
BIBLIOTHEK  
PADERBORN**

## **Universitätsbibliothek Paderborn**

### **Personal- und Vorlesungsverzeichnis für die Universität Paderborn**

**Universität Paderborn**

**Worms, SS 1980 - WS 2006/07(2006)**

Fachbereich 14: Elektrotechnik

**urn:nbn:de:hbz:466:1-8182**

**ELEKTROTECHNIK****Allgemeine Veranstaltungen**

140000		<b>Elektrotechnisches Kolloquium</b>					
		K: Di 16-18			P 7203	<b>Mrozynski</b> (Koordinator)	
140010	e1 HII	<b>Brückenkurs Englisch I</b>					
		V 2: Mo 9-11	1		H 7.304	<b>Braun</b>	
		Di 9-11	2		H 7.304	<b>Braun</b>	
		Di 9-11	3		H 7.312	<b>Kress</b>	
140020	e3 HII	<b>Brückenkurs Deutsch II</b>					
		V 2: Mi 14-16	1		H 7.304	<b>Doppler</b>	
		Do 16-18	2		H 7.304	<b>Doppler</b>	
140030	wi HII	<b>Brückenkurs Englisch I für Wirtschaftsingenieure</b>					
		V 2: Mo 9-11	1		H 7.304	<b>Braun</b>	
		V 2: Mi 16-18	2		C 3.222	<b>Kasle</b>	

Zertifikat „Englisch für Ingenieure“ siehe Lehrveranstaltungen FB 3 (Anglistik).

**Grundstudium**

141010	e1 wi	<b>Grundlagen der Elektrotechnik A</b>					
		V 5: Mi 9-11			C 1	<b>Hartmann</b>	
		Do 7-9	u				
		Fr 9-11					
		Ü 1: Mi 13-14	1		P 7203	<b>Büker</b>	
		Mi 14-15	2			<b>Ziegler</b>	
		Mi 15-16	3			<b>Ziegler</b>	
141020	e1 wi	<b>Datenverarbeitung</b>					
		V 4: Mi 11-13			P 7201	<b>Belli</b>	
		Do 9-11					
		Ü 1: Mo 14-16	u			<b>Belli/N. N.</b>	
141030	e3 HI	<b>Bauelemente der Elektronik</b>					
		V 3: Mo 7-9			P 7203	<b>Rentzsch-Holm</b>	
		Mi 11-13	u		P 6203		
		Ü 3: Do 7-9	u		P 7203		
		Do 11-13			P 7203		

# Buchreihe EDV-PRAXIS



**VDE**  
50 JAHRE  
KOMPETENZ  
VERLAG

Bernstein, H.

## **PC-Meßbox unter Windows**

Messung und Erfassung elektrischer  
und nichtelektrischer Größen  
1996, 384 S., DIN A5, kartoniert  
ISBN 3-8007-2038-8

mit **CD-ROM**

64,- DM / 58,- sFr / 467,- öS



Bernstein, H.

## **PC-Netze in Theorie und Praxis**

1996, 435 S., DIN A5, kartoniert  
ISBN 3-8007-2039-6

mit **CD-ROM**

84,- DM / 76,- sFr / 613,- öS



Bollow, F. / Roloff, D.

## **PC-Kompaß**

Technik-Aspekte für Anwender  
1996, 178 S., DIN A5, kartoniert  
ISBN 3-8007-2132-5  
19,80 DM / 19,- sFr / 145,- öS

Karavas, A. / Mohn, A. / Kamp D.

## **Simulation mit ACSL**

Grundlagen und Anwendungen  
1996, 316 S., DIN A5, kartoniert  
ISBN 3-8007-1957-6  
52,- DM / 47,- sFr / 380,- öS

Pfaff, T.

## **Dokumentenmanagement – Das papierlose Büro?**

Konzepte, Technologien, Tips  
1995, 212 S., DIN A5, kartoniert  
ISBN 3-8007-2045-0  
58,- DM / 52,50 sFr / 423,- öS

Phillippus, Th.

## **Informationssuche im Internet**

Tips für Profis  
1997, 112 S., DIN A5, kartoniert  
ISBN 3-8007-2214-3  
32,- DM / 29,50 sFr / 234,- öS

Sellin, R.

## **ATM & ATM-Management**

Die Basis für das B-ISDN  
der Zukunft  
LAN-Kopplung über ATM WAN  
1997, ca. 400 S., DIN A5, kartoniert  
ISBN 3-8007-2212-7  
ca. 75,- DM /  
ca. 68,- sFr / ca. 548,- öS

Wolmeringer, G.

## **Das MicroStation-Buch**

Ein Wegweiser für den  
professionellen CAD-Einsatz  
1996, 280 S., DIN A5, kartoniert  
ISBN 3-8007-2042-6  
56,- DM / 51,- sFr / 409,- öS

Wrobel, Ch. P.

## **FDDI**

Überblick und Anwendung  
1995, 158 S., DIN A5, kartoniert  
ISBN 3-8007-2065-5  
28,- DM / 26,- sFr / 204,- öS

Preisänderungen und Irrtümer vorbehalten.

Persönliche VDE-Mitglieder erhalten bei Bestellung  
unter Angabe der Mitgliedsnummer 10 % Rabatt.

## **VDE-VERLAG GMBH**

Postfach 12 23 05 · D-10591 Berlin

Telefon: (030) 34 80 01-0

Fax: (030) 341 70 93

Internet: <http://www.vde-verlag.de>

Fordern Sie bitte für weitere  
Informationen zum Programm  
des VDE-VERLAGS den aktuellen  
**Hochschul-Prospekt** an.

Werb.-Nr. 970508

141040	e3 HI	<b>Signale und Systeme</b> V 3: Di 9 – 11 Di 11 – 13 u Ü 2: Do 14 – 16 Ü 1: nach Vereinbarung	P 6203 P 6203 P 6203	<b>Wichert</b>
141050	e3 HII	<b>Halbleiterbauelemente</b> V 3: Mo 11 – 13 Di 11 – 13 u Ü 3: Di 11 – 13 g Do 9 – 11	P 7203 P 7201 P 6203	<b>Rückert</b> <b>Körner</b>
141060	e3 HII	<b>Signal- und Systemtheorie</b> V 3: Fr 7 – 9 Fr 11 – 13 u Ü 2: Mo 14 – 16	P 7203 P 7203 P 6203	<b>Meerkötter</b> <b>Ochs</b>
141070	e3	<b>Grundlagenpraktikum B</b> P 2: Mo 14 – 17 1 Mi 14 – 17 2 Do 14 – 17 3		<b>Fachgruppe Grundstudium</b>

## Hauptstudium I

142010	ed5 er5	<b>Technische Informatik BI</b> V 2: Mi 9 – 11 Ü 1: Fr 11 – 13 g	P 6203	<b>Aldejohann</b>
142020	ed5 er5	<b>Energieversorgung</b> (1.Semesterhälfte) V 2: Mo 11 – 13 Di 16 – 18 Ü 1: Di 14 – 16 u Do 14 – 16 g	P 7201 P 7201 P 7201	<b>Voß</b> <b>N. N.</b> <b>Voß</b>
142030	ed5 er5	<b>Softwaretechnik I</b> V 2: Di 9 – 11 Ü 1: Di 14 – 16 g	P 1417 P 7203	<b>Belli</b> <b>Belli/ N. N.</b>
142040	ed5	<b>Theoretische Elektrotechnik BI</b> V 2: Mi 11 – 13 Ü 1: Mo 9 – 11 u	P 1508.2	<b>Horstick</b>
142050	ed5	<b>Nachrichtentechnik BI</b> V 4: Do 11 – 13 Fr 9 – 11 Ü 2: Mi 14 – 16	P 6202 P 1418	<b>Wichert</b> <b>Müller</b>
142060	ed5	<b>Halbleiterschaltungen A</b> V 2: Do 9 – 11 Ü 1: Fr 7 – 9 g	P 1508.2	<b>Rentzsch-Holm</b>

142070	ed5	<b>Entwurf digitaler Systeme A</b> V 2: Di 11-13 Ü 1: Mo 9-11	g	P 1508.2	Aldejohann
142080	er5	<b>Regelungstechnik BI</b> V 2: Do 11-13 Ü 1: Di 11-13	g	P 1508.2 P 6202	Gausch Reinelt
142090	er5	<b>Prozeßmeßtechnik</b> V 2: Mo 9-11 Ü 1: Mi 14-16	u u	P 6202	N. N. N. N.
142100	er5	<b>Elektrische Maschinen und Leistungselektronik A</b> V 2: Fr 9-11 Ü 1: Di 11-13	u	P 1508.2 P 6202	Grotstollen Beineke
142110	er5	<b>Prozeßautomatisierung A</b> V 2: Do 9-11 Ü 1: Mi 11-13	u	P 1611	Reißenweber

## Hauptstudium II

143010	ea5 ei5	<b>Theoretische Elektrotechnik All</b> V 2: Do 9-11 Ü 2: Mo 14-16 Mo 14-16 Mo 16-18	1 2 3	P 7203 P 1508.2 P 7203 P 1611	Mrozynski Schulz, V. Hempelmann Kolleck
143020	ea5 ei5	<b>Technische Informatik A</b> V 2: Do 11-13 Ü 1: Do 7-9	g	P 7201	Rückert Schmidt
143030	ea5 ei5	<b>Systemtheorie</b> V 2: Fr 9-11 Ü 1: Fr 11-13	g	P 7203	Gausch/ Meerkötter Fränken/ Kröger
143040	ea5 ei5	<b>Regelungstechnik All</b> V 2: Di 11-13 Ü 1: Di 14-16	u	P 7203	Dörrscheidt Panreck
143050	ea5 ei5	<b>Energietechnik A</b> (1. Semesterhälfte) V 2: Mo 11-13 Di 16-18 Ü 1: Di 14-16 Do 14-16	g u	P 7201 P 7201 P 7201	Voß N. N./ Voß

Lehrveranstaltungen Paderborn FB 14

143060	ea5 ei5	<b>Nachrichtentechnik All</b> V 2: Di 9-11 Ü 1: Fr 11-13	u	P 7203 P 7201	<b>Kumm Kühn/ Schulz, W.</b>
143070	ea7	<b>Automatisierung elektrischer Netze</b> V 2: Di 11-13 Ü 1: Di 14-16	g	P 1611 P 1611	<b>Fette Fette</b>
143080	ea7	<b>Optimierung dynamischer Systeme</b> V 2: Mo 7-9 Ü 1: Do 7-9	u	P 1611 P 1611	<b>Holtgrewe Holtgrewe</b>
143090	ea7	<b>Modellierung technischer Prozesse</b> V 2: Mo 9-11 Ü 1: Mo 14-16	g	P 6203 P 1611	<b>Dörrscheidt Frigge</b>
143100	ea7	<b>Prozeßdatenverarbeitung</b> V 2: Do 9-11 Ü 1: Mi 11-13	u	P 1611	<b>Reißenweber</b>
143110	ea7	<b>Regelung elektrischer Antriebe A</b> V 2: Mi 9-11 Ü 1: Mi 11-13	g	P 1611	<b>Grotstollen Henke</b>
143120	ea7	<b>Praktikum Automatisierungstechnik</b> P 3: Mi 14-17 1 Do 14-17 2			<b>Fachgruppe Automatisie- rungstechnik</b>
143130	ei7	<b>Rechnerarchitektur</b> V 4: Di 9-11 Do 9-11 Ü 2: Mo 14-16 1 Mo 16-18 2		C 1 D 3.344 D 1.303	<b>Rammig N. N.</b>
143140	ei7	<b>Softwaretechnik II</b> V 2: Di 11-13 Ü 1: Di 14-16	u	P 6201 P 6203	<b>Belli Belli/ N. N.</b>
143150	ei7	<b>Nachrichtentechnik C</b> V 2: Do 11-13 Ü 1: Di 14-16	g	P 6203 P 6203	<b>Kumm N. N./ Kuipers</b>
143160	ei7	<b>Entwurf integrierter Schaltungen</b> V 2: Mi 9-11 Ü 1: Mi 11-13	g	F 0.530	<b>Rückert Pormann</b>
143170	ei7	<b>Praktikum Informationstechnik</b> P 3: Mi 14-17 1 Do 14-17 2			<b>Fachgruppe Informations- technik</b>

## Lehramt Sekundarstufe II

143180	LSII	<b>Theorien, Modelle und Methoden der Didaktik der Elektrotechnik</b> V 2: nach Vereinbarung	Horstick
143190	LSII	<b>Fachdidaktische Betreuung elektrotechnischer Praktika</b> S 2: nach Vereinbarung	Horstick

## Pflichtwahlfächer

144010	HI/HII	<b>CAE/CAD-Systeme</b> V 1/P 2: nach Vereinbarung	Aldejohann/ Hensen
144020	HI/HII	<b>Mikroprozessor-Steuerungstechnik B</b> V 1/P 2: nach Vereinbarung	Aldejohann
144030	HI/HII	<b>Akustische Mustererkennung</b> V 2: nach Vereinbarung Ü 1: nach Vereinbarung	Barschdorff Hanheide
144040	HI/HII	<b>Optische Meßverfahren</b> V 2: nach Vereinbarung Ü 1: nach Vereinbarung	Barschdorff N. N.
144050	HI/HII	<b>Sensortechnik</b> V 2/Ü 1: nach Vereinbarung	N. N.
144060	HI/HII	<b>Qualitätssicherung – Messende Prüfung</b> V 2/Ü 1: nach Vereinbarung	Cambeis
144070	HI/HII	<b>Flugregelung</b> V 2: nach Ankündigung Ü 1: nach Vereinbarung	Dörrscheidt Panreck
144080	HI/HII	<b>Fuzzy-Control</b> V 2: nach Ankündigung Ü 1: nach Vereinbarung	Dörrscheidt Lichte
144090	HI/HII	<b>Seminar Systemtheorie „Nichtlineare Systeme in der Nachrichten- und Regelungstechnik“</b> V 2/Ü 1: nach Vereinbarung	Gausch/ Meerkötter
144100	HII	<b>Robuste und adaptive Regelung von Industrierobotern</b> V 2/Ü 1: nach Vereinbarung	Holtgrewe

144110	HI/HII	<b>Schaltnetzteile</b> V 2: nach Vereinbarung Ü 1: nach Vereinbarung	Grotstollen Fröhleke
144120	HI	<b>Elektrische Antriebstechnik</b> V 2: nach Vereinbarung Ü 1: nach Vereinbarung	Grotstollen Beineke
144130	HI/HII	<b>Bauelemente der Leistungselektronik - Eigenschaften, Modellbildung, Ansteuerung und Schutz</b> V 2/Ü 1: nach Vereinbarung	Fröhleke
144140	HI/HII	<b>Neuronale Informationsverarbeitung von Bilddaten</b> V 2/Ü 1: nach Vereinbarung	Drüe
144150	HII	<b>Methoden der künstlichen Intelligenz für die Bilderkennung</b> V 2/Ü 1: nach Vereinbarung	Büker
144160	HI/HII	<b>Elektromagnetische Wellen</b> V 2/Ü 1: nach Vereinbarung	Horstick
144170	HI/HII	<b>Quantentheorie für Elektrotechniker</b> V 2/Ü 1: nach Vereinbarung	Horstick
144180	HI/HII	<b>Adaptive Antennen</b> V 2/Ü 1: nach Vereinbarung	Kumm
144190	HI/HII	<b>Seminar Nachrichtentechnik</b> S 3: nach Vereinbarung	Kumm/ Meerkötter
144200	HI/HII	<b>Satellitenkommunikation</b> V 2/Ü 1: nach Vereinbarung	Dobias
144210	HI/HII	<b>Seminar Informationstechnik</b> S 3: nach Vereinbarung	Meerkötter/ Noé
144215	HI	<b>Abtastregelungen im Frequenzbereich I</b> V 2/Ü 1: nach Ankündigung	Latzel
144220	HII	<b>Abtastregelungen im Frequenzbereich II</b> V 2/Ü 1: nach Ankündigung	Latzel
144230	HII	<b>Ausgewählte Kapitel zur Feldtheorie A</b> V 2: nach Vereinbarung Ü 1: nach Vereinbarung	Mrozynski Hempelmann
144231	HII	<b>Numerische Verfahren zur Berechnung elektromagnetischer Felder</b> V 2/Ü 1: nach Vereinbarung	Griese



144232	HII	<b>Nichtlineare integrierte Optik</b> V 2/Ü 1: nach Vereinbarung	Hempelmann
144240	HII	<b>Optische Nachrichtentechnik BII</b> V 2: nach Vereinbarung Ü 1: nach Vereinbarung	Noé Hinz
144250	HI	<b>Optische Nachrichtentechnik AI</b> V 2: nach Vereinbarung Ü 1: nach Vereinbarung	Noé Hinz
144260	HII	<b>Mikrosysteme II</b> V 2/Ü 1: nach Vereinbarung	Noé/Sasse
144270	HI	<b>Hochfrequenztechnik AI</b> V 2: nach Vereinbarung Ü 1: nach Vereinbarung	Noé Hinz
144280	HII	<b>Hochfrequenztechnik BII</b> V 2: nach Vereinbarung Ü 1: nach Vereinbarung	Noé Hinz
144290	HI/HII	<b>Feldbussysteme</b> V 2: nach Ankündigung Ü 1: nach Ankündigung	Rüping Hunstock
144300	HI/HII	<b>Energiemanagement und deregulierte Energiemärkte</b> S 3: nach Vereinbarung	Navratil/ Röthig/ Schwarze/ Voß
144310	HI/HII	<b>Energie – Selbstverständnis und Konflikt</b> S 3: nach Vereinbarung	Prior/ Voß
144320	HI/HII	<b>Funkortungsverfahren</b> V 2/Ü 1: nach Ankündigung	Wichert
144330	HI/HII	<b>Geschichte der Nachrichtentechnik</b> V 2/Ü 1: nach Ankündigung	Wichert

## Wahlfächer

145010	HII	<b>Einführung in UNIX und C</b> V 2/Ü 1: nach Vereinbarung	Belli
145020	HII	<b>Neuere Arbeiten aus dem Gebiet der Bilderkennung</b> S 2: nach Vereinbarung	Hartmann/ Büker/ Drüe
145030	HI	<b>Ergänzung zur Vorlesung Theoretische Elektrotechnik</b> V 1/Ü 1: nach Vereinbarung	Horstick
145040	HI/HII	<b>Optoelektronik und integrierte Optik</b> S 2: nach Vereinbarung	Barschdorff/ Lischka Mrozynski/ Noé Sohler/ von der Osten

## Anleitung zu wissenschaftlichen Arbeiten

146010		<b>Anleitung zu Studien- und Diplomarbeiten</b> S: nach Vereinbarung	Die Professoren des FB 14
146020	LSII	<b>Anleitung zu Staatsarbeiten</b> S: nach Verarbeitung	Die Professoren des FB 14
146013		<b>Anleitung zu Doktorarbeiten</b> S: nach Vereinbarung	Barschdorff/ Belli/ Dörrscheidt/ Gausch Grotstollen Hartmann/ Kumm/ Meerkötter/ Mrozynski/ Noé/ Rückert/ Voß

## Serviceleistungen für andere Fachbereiche (Grundstudium)

147010	ii	<b>Physikalisch-elektrotechnische Grundlagen der Informatik</b>					
		V 2: Di 7 – 9			P 7201	<b>Rentzsch-Holm</b>	
		Ü 1: Di 14 – 16	g	1	P 1417		
		Di 14 – 16	u	2			
		(2. Semesterhälfte)					
147020	m3	<b>Grundlagen der Elektrotechnik</b>					
		V 3: Di 14 – 16			P 5201	<b>Cambeis</b>	
		Mi 10 – 11					
		Ü 1: Di 9 – 11	u	1	P 1508.2		
		Di 9 – 11	g	2			
		Di 16 – 18	u	3	P 1410		
		Di 16 – 18	g	4			
		Fr 9 – 11	u	5	P 1418		
		Fr 9 – 11	g	6			
		Fr 11 – 13	u	7			
		Fr 11 – 13	g	8			
147030	m3 wi	<b>Elektrotechnik</b>					
		V 3: Di 14 – 16			P 6201	<b>Horstick</b>	
		Do 14 – 16	g		P 6201		
		Ü 1: Di 16 – 18	u	1	P 1508.2		
		Di 16 – 18	g	2			
		Fr 11 – 13	u	3			
		Fr 11 – 13	g	4			
147040	chl5	<b>Allgemeine Meßtechnik</b>					
		V 1: Mi 11 – 12			P 1512	<b>N. N.</b>	
		Ü 1: Mi 12 – 13					
		P 1: nach Vereinbarung					
147050	chr5 chk5 chl5	<b>Meß- und Regelungstechnik</b>					
		V 2: Do 14 – 16			P 1418	<b>Gausch Müller/ Reinelt</b>	
		Ü 1: Do 16 – 17			P 1418		

Die Serviceleistungen anderer Fachbereiche für den Fachbereich Elektrotechnik sind unter den Lehrveranstaltungen der Fachbereiche 1, 6, 10 und 17 aufgeführt.