



**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 Lehrveranstaltungen

140000		Elektrotechnisches Kolloquium			
		K: Di 16 - 18	P 7203	Mrozynski	(Koordinator)
140010	e1 HII	Brückenkurs Englisch I			
		Die Kurse sind unter FB 3 - Betriebseinheit Sprachlehre (BESL) aufgeführt.			
140020	e3 HII	Brückenkurs Deutsch II			
		V 2: Mi 14 - 16	1 H 7.312	Doppler	
		Do 11 - 13	2 H 7.312		
140030	wi HII	Brückenkurs Englisch I für Wirtschaftsingenieure			
		siehe 140010			

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

Grundstudium

141010	e1 wi	Grundlagen der Elektrotechnik A			
		V 5: Mi 9 - 11	C 1	Hartmann	
		Do 7 - 9 u	C 1		
		Fr 9 - 11	C 1		
		Ü 2: Mi 13 - 15	1 P 7203	Stemmer	
		Mi 15 - 17	2 P 7203	Stemmer	
		Mi 17 - 19	3 P 7203	Drüe	
141020	e1 wi	Datenverarbeitung			
		V 3: Mi 11 - 13	P 7201	Belli	
		Do 9 - 11 u	P 7201		
		Ü 3: Do 9 - 11 g	P 7201		
		Mo 14 - 16	P 7201	Belli/ Illgen	
141030	e3 HI	Bauelemente der Elektronik			
		V 3: Do 11 - 13	P 1408	Rentzsch-Holm	
		Di 11 - 13 u	P 1508.2		
		Ü 3: Mi 7 - 9 u	P 1508.2		
		Mo 7 - 9	P 1508.2		

141040	e3 HI	Signale und Systeme V 3: Di 9 - 11 Fr 7 - 9 u Ü 2: Do 14 - 16 Ü 1: nach Vereinbarung	P 6203 P 6203 P 6203 P 6403	Wichert N.N. N.N.
141050	e3 HII	Halbleiterbauelemente V 3: Do 11 - 13 Di 11 - 13 u Ü 3: Di 11 - 13 g Do 9 - 11	P 7203 P 7201 P 6203 P 6203	Rückert Langen
141060	e3 HII	Signal- und Systemtheorie A V 3: Fr 7 - 9 Fr 11 - 13 u Ü 2: Mo 14 - 16	P 7203 P 7203 P 6203	Meerkötter Ochs
141070	e3	Grundlagenpraktikum B P 2: Mo 14 - 17 Mi 14 - 17 Do 14 - 17	1 2 3	Fachgruppe Grundstudium

Hauptstudium I

142010	epl5 eme5 etk5 emp5	Energietechnik I (1. Semesterhälfte) V 2: Mo 11 - 13 Di 16 - 18 Ü 1: Di 14 - 16 E: nach Vereinbarung	P 5203 P 7201 P 7201	Voß N.N.
142020	epl5	Regelungstechnik BI V 2: Do 11 - 13 Ü 2: Di 11 - 13	P 6202 P 6202	Gausch Menke
142030	epl5 emp5	Leistungselektronik und elektrische Maschinen BI V 2: Fr 9 - 11 Ü 1: Fr 11 - 13 u	P 1508.2 P 1508.2	Grotstollen Henke
142040	epl5 emp5	Sensorik und Prozessmesstechnik AI V 2: Mo 9 - 11 Ü 1: Fr 11 - 13 g	P 1611 P 1508.2	Hilleringmann Otterbach

Für Studium und Praxis

Fachwissen kompakt

VDE
VERLAG

Bernstein, H.
EDV-Praxis

Grundlagen der Mechatronik

2000, ca. 300 S., DIN A5, kart.
mit 2 CD-ROM
ISBN 3-8007-2452-9
78,- DM / 71,- sFr / 569,- öS / 39,88 €*
(Erscheint im 2. Halbjahr 2000)

Bernstein, H.
EDV-Praxis

Praktische Anwendungen der Mechatronik

2000, ca. 300 S., DIN A5, kart.
mit 2 CD-ROM
ISBN 3-8007-2453-7
ca. 74,- DM / ca. 67,- sFr /
ca. 540,- öS / ca. 37,84 €*
(Erscheint im 2. Halbjahr 2000)

Grieb, W.

Schreibtipps für Diplomanden und Doktoranden

in Ingenieur- und
Naturwissenschaften
4., erweiterte Auflage 1999
276 S., DIN A5, kart., mit CD-ROM
ISBN 3-8007-2418-9
36,- DM / 33,- sFr / 263,- öS / 18,41 €*
(Erscheint im 2. Halbjahr 2000)

Hüffmann, P.

Der Vertriebsingenieur

2000, ca. 165 S., DIN A5, kart.
ISBN 3-8007-2466-9

ca. 45,- DM / ca. 41,50 sFr /
ca. 329,- öS / ca. 23,01 €*
(Erscheint im 2. Halbjahr 2000)

Jäger, R. / Stein, E.

Leistungselektronik

Grundlagen und Anwendungen
5. Auflage 2000
ca. 400 S., DIN A5, geb.
ISBN 3-8007-2343-3
ca. 84,- DM / ca. 76,- sFr /
ca. 613,- öS / ca. 42,95 €*
(Erscheint im 2. Halbjahr 2000)

Jäger, R. / Stein, E.

Übungen zur Leistungselektronik

66 Übungsaufgaben mit Lösun-
gen; 33 Digitale Simulationen
2000, ca. 200 S., DIN A5, kart.
ISBN 3-8007-2385-9
ca. 39,90 DM / ca. 37,- sFr /
ca. 291,- öS / ca. 20,40 €*
(Erscheint im 2. Halbjahr 2000)

etz

Elektrotechnik + Automation

Fachleute aus Industrie, Wissenschaft und
Praxis berichten über Entwicklungen und
Trends in den Bereichen industrielle Elektro-
technik und Elektronik, Automatisierungs-
und Antriebstechnik, Energietechnik sowie
Mess- und Prüftechnik.

Bitte fordern Sie unseren Spezialprospekt an.

Zeitschriften

VDE VERLAG

Postfach 12 01 43 · 10591 Berlin
Telefon: (030) 34 80 01-0 · Fax: (030) 341 70 93
Internet: www.vde-verlag.de
E-Mail: vertrieb@vde-verlag.de

Werb-Nr. 000533

Bestellungen über den Buchhandel bzw. direkt beim Verlag. Preisänderungen und Irrtümer vorbehalten.
* = Persönliche VDE-Mitglieder erhalten bei Bestellung unter Angabe der Mitgliedsnummer 10 % Rabatt.

142050 epl5	Praktikum Prozessleittechnik A			
	P 3: Mi 14 - 17	1		Fachgruppe
	Do 14 - 17	2		Prozessleit- technik
142060 eme5	Elektromagnetische Verträglichkeit			
	V 2: Mi 11 - 13		P 1508.2	Horstick
	Ü 2: Mo 9 - 11		P 1508.2	
142070 eme5	Integrierte Schaltungen BI			
	V 2: Mi 9 - 11		P 1508.2	Rentzsch-Holm
	Ü 2: Do 9 - 11		P 1508.2	
142080 eme5	Rechnergestützter Schaltungsentwurf AI			
	V 2: Di 11 - 13		P 6201	Aldejohann
	Ü 1: Di 9 - 11 g		P 1401	
142090 eme5	Praktikum Mikroelektronik A			
	P 3: Mi 14 - 17	1		Fachgruppe
	Do 14 - 17	2		Mikroelektronik
142100 etk5	Nachrichtentechnik BI			
	V 2: Do 11 - 13		P 1418	Wichert
	Ü 2: Fr 14 - 16		P 1418	N.N.
142110 etk5	Hochfrequenzelektronik I			
	V 2: Mo 9 - 11		P 6203	Thiede
	Ü 2: Di 11 - 13		P 1418	
142120 etk5	Optische Nachrichtentechnik AI			
	V 3: Di 9 - 11		P 6202	
	Do 9 - 11 u		P 6202	Noé
	Ü 3: Mo 14 - 16		P 6202	Wüst
	Do 9 - 11 g		P 6202	
142130 etk5	Praktikum Telekommunikationstechnik A			
	P 3: Mi 14 - 17			Fachgruppe
	Do 14 - 17			Telekommuni- kationstechnik
142140 emp5	Messtechnik BI			
	V 2: Do 11 - 13		P 1611	Hilleringmann
	Ü 2: Di 11 - 13		P 1611	Otterbach

143090	eat7	Digitale Regelung II	V 2: Mo 7 - 9 Ü 2: Do 7 - 9	P 1611 P 1611	Gausch Menke
143100	eat7	Prozessmess- und -steuerungstechnik II	V 2: nach Vereinbarung Ü 2: nach Vereinbarung		N.N. N.N.
143110	LSII	Theorien, Modelle und Methoden der Didaktik der Elektrotechnik	V 2: nach Vereinbarung		Horstick
143120	LSII	Fachdidaktische Betreuung elektrotechnischer Praktika	S 2: nach Vereinbarung		Horstick

Wahlpflichtfächer

144010	HI/ HII	CAE/CAD-Systeme	V 1: nach Vereinbarung P 2: nach Vereinbarung		Aldejohann
144020	HI	Mikroprozessor-Steuerungstechnik	V 2: nach Ankündigung Ü 2: nach Vereinbarung		Aldejohann
144030	HII	Akustische Mustererkennung	V 2: nach Vereinbarung Ü 2: nach Vereinbarung		Barschdorff N.N.
144040	HII	Softwaretechnik	V 2: nach Ankündigung Ü 2: nach Ankündigung		Belli Belli/ Illgen
144050	HI/ HII	Qualitätssicherung – Messende Prüfung	V 2: nach Vereinbarung Ü 2: nach Vereinbarung		Cambeis

144060	HII	Modellierung technischer Prozesse V 2: nach Ankündigung Ü 2: nach Vereinbarung	Dörrscheidt Panreck
144070	HII	Fuzzy Control V 2: nach Ankündigung Ü 2: nach Vereinbarung	Dörrscheidt
144080	HII	Rechnergestützte Modellbildung mit objektorientierten Methoden V 2: nach Vereinbarung Ü 2: nach Vereinbarung	Panreck
144090	HI	Prozessautomatisierung V 2: nach Vereinbarung Ü 2: nach Vereinbarung	Reißenweber
144100	HII	Optimale Systeme V 2: nach Ankündigung Ü 2: nach Ankündigung	Gausch
144110	HI	Modellbildung, Identifikation und Simulation V 2: nach Vereinbarung Ü 2: nach Vereinbarung	Gausch
144120	HII	Robuste und adaptive Regelung von Industrierobotern V 2: nach Vereinbarung Ü 2: nach Vereinbarung	Holtgrewe
144130	HI	Schaltnetzteile V 2: nach Vereinbarung Ü 2: nach Vereinbarung	Grotstollen Fröhleke
144140	HII	Elektronische Stromversorgungen V 2: nach Vereinbarung Ü 2: nach Vereinbarung	Grotstollen
144145	HII	Regelung elektrischer Antriebe V 2: nach Vereinbarung Ü 2: nach Vereinbarung	Grotstollen Wertz

144150	HII	Rechnergestützte Entwicklung leistungselektronischer Schaltungen V 2: nach Vereinbarung Ü 2: nach Vereinbarung	Fröhleke Fröhleke
144160	HII	Neuronale Informationsverarbeitung von Bilddaten II V 2: nach Vereinbarung Ü 2: nach Vereinbarung	Drüe
144170	HII	Methoden der künstlichen Intelligenz für die Bilderkennung V 2: nach Vereinbarung Ü 2: nach Vereinbarung	Büker
144180	HII	Integriert-optische Siliziumsensoren V 2: nach Vereinbarung Ü 2: nach Vereinbarung	Hilleringmann
144190	HI	Halbleitertechnologie AI V 2: nach Vereinbarung Ü 1: nach Vereinbarung	Hilleringmann Otterbach
144200	HII	Halbleitertechnologie AII V 2: nach Vereinbarung Ü 2: nach Vereinbarung	Hilleringmann Otterbach
144210	HI/ HII	Elektromagnetische Wellen V 2: nach Vereinbarung Ü 2: nach Vereinbarung	Horstick
144220	HI/ HII	Quantentheorie für Elektrotechniker V 2: nach Vereinbarung Ü 2: nach Vereinbarung	Horstick
144230	HI/ HII	Mobilfunk V 2: nach Vereinbarung Ü 2: nach Vereinbarung	Schulz, W.
144240	HI/ HII	Chipkarten - Grundlagen, Technik, Anwendungen V 2: nach Vereinbarung Ü 2: nach Vereinbarung	Pfeiffer

144250	HI/ HII	Seminar Informationstechnik S 5: nach Vereinbarung		Fachgruppe Informations- technik
144260	HII	Ausgewählte Kapitel zur Feldtheorie A V 2: nach Vereinbarung Ü 2: nach Vereinbarung		Mrozynski Hempelmann
144270	HII	Numerische Verfahren zur Berechnung elektromagnetischer Felder V 2: nach Vereinbarung Ü 2: nach Vereinbarung		Griese
144280	HII	Nichtlineare integrierte Optik V 2: nach Vereinbarung Ü 2: nach Vereinbarung		Hempelmann
144290	HII	Mikrosysteme V 2: nach Vereinbarung Ü 2: nach Vereinbarung		Noé/ Hilleringmann
144300	HII	Einführung in die Quantenelektronik für Elektrotechniker B V 2: nach Vereinbarung Ü 2: nach Vereinbarung		Wüst
144310	HI	Rechnergestützter Entwurf analoger Schaltungen V 2: nach Vereinbarung Ü 2: nach Vereinbarung		Rentzsch-Holm
144320	HI	Projektgruppe Mikroelektronik P 7: nach Vereinbarung	Fürsten- allee	Rückert/ Schmidt
144330	HII	Projektgruppe Informationstechnik P 5: nach Vereinbarung	Fürsten- allee	Rückert/ Pormann
144340	HII	Feldbussysteme V 2: nach Vereinbarung Ü 2: nach Vereinbarung		Rüping

144350	HI/ HII	Architektur und Entwurf eingebetteter Systeme V 2: nach Ankündigung Ü 2: nach Vereinbarung	Teich Hannig
144360	HI/ HII	Diskrete Ereignissysteme V 2: nach Vereinbarung Ü 2: nach Vereinbarung	Teich Weper
144365	HII	Projektgruppe Hardware/Software Codesign P 5: nach Vereinbarung	Teich/ Weper
144370	HII	Hochfrequenzelektronik II V 2: nach Ankündigung Ü 2: nach Ankündigung	Thiede
144380	HII	Automatisierung elektrischer Netze V 2: nach Vereinbarung Ü 2: nach Vereinbarung	Fette
144390	HI/ HII	Mensch – Haus - Umwelt Projektarbeit nach Vereinbarung	Prior/
144400	HI/ HII	Regenerative Energiequellen - Potential und Wandlersysteme V 2: nach Vereinbarung Ü 2: nach Vereinbarung	Ortjohann
144410	HI/ HII	Funk, Ortung, Satellitenanwendung V 2: nach Vereinbarung Ü 2: nach Vereinbarung	Wichert
144420	HI/ HII	Geschichte der Informationstechnik V 2: nach Vereinbarung Ü 2: nach Vereinbarung	Wichert

Wahlfächer

145010	HII	Neuere Arbeiten aus dem Gebiet der Bilderkennung S 2: nach Vereinbarung	Hartmann/ Büker/ Drüe
--------	-----	---	-----------------------------

145020	HI	Ergänzungen Theoretische Elektrotechnik V 1: nach Vereinbarung Ü 1: nach Vereinbarung		Horstick
145030	HI/ HII	Optoelektronik und integrierte Optik S 2: nach Ankündigung		Barschdorff/ Lischka/ Mrozynski/ Noé/ Sohler/ von der Osten
145040	HI/ HII	Elektrische Maschinen V 2: nach Vereinbarung Ü 2 nach Vereinbarung		Cambeis
145050	HI/ HII	Mathematische Methoden der Elektrotechnik V 2: nach Vereinbarung Ü 2: nach Vereinbarung		Cambeis
145060	HII	Seminar Mikroelektronik S 2: nach Vereinbarung	Fürsten- allee	Rückert

Anleitung zu wissenschaftlichen Arbeiten

146010		Anleitung zu Studien- und Diplomarbeiten S: nach Vereinbarung		Die Professoren des FB 14
146020		Anleitung zu Staatsarbeiten S: nach Vereinbarung		Die Professoren des FB 14

146030

Anleitung zu Doktorarbeiten

S: nach Vereinbarung

**Barschdorff/
Belli/
Dörrscheidt/
Gausch/
Grotstollen/
Hartmann/
Hilleringmann/
Meerkötter/
Mrozynski/
Noé/
Rückert/
Teich/
Thiede/
Voß**

Serviceleistungen für andere Fachbereiche

147010 m3

Grundlagen der Elektrotechnik

V 1: Mo 9 - 11 g P 7201
 Ü 1: Di 16 - 18 u 1 P 6201
 Di 9 - 11 u 2 P 1508.2
 Di 9 11 g 3 P 1508.2

Cambeis

147030 chl5

Allgemeine Messtechnik

V 1: Mi 9 - 10 P 1418
 Ü 1: Mi 10 - 11
 P 1: nach Vereinbarung

Wetzlar

147040 chr5
 chk5
 chl5

Mess- und Regelungstechnik

V 2: Do 14 - 16 P 1418
 Ü 1: Do 16 - 17 P 1418

**Gausch
Menke**

Serviceleistungen anderer Fachbereiche für den Fachbereich Elektrotechnik siehe Lehrveranstaltungen der Fachbereiche 1, 6, 10 und 17.