



**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 6201	Mrozynski (Koordinator)
140010	e2	Brückenkurs Deutsch I					
	HII	V 2:	Do	9 – 11	1	H 7.304	Doppler
			Do	16 – 18	2	H 7.304	
140020	e2	Brückenkurs Englisch II – Science					
	HII	Englisch I					
	wi	V 2:	Mo	11 – 13	1	H 7.304	Braun
			Mo	11 – 13	2	H 6.203	Kress
			Mi	16 – 18	3	H 7.304	Kasle
			Mo	16 – 18	4	H 7.304	Wagner, G.

Weitere Sprachkurse siehe die Lehrveranstaltungen des FB 3 (Anglistik); Science English siehe FB 3 unter BESL.

Grundstudium

141010	e2	Grundlagen der Elektrotechnik B					
		V 5:	Di	9 – 11		P 7201	Hartmann
			Do	8 – 9		P 7201	
			Fr	11 – 13		P 7201	
		Ü 2:	Mo	14 – 16		P 7203	Götze/ Thiem
			Mo	16 – 18		P 7203	Schäfer
141020	e2	Grundlagenpraktikum A					
		P 2:	Mi	14 – 17			Fachgruppe Grundstudium
			Do	14 – 17			
141030	e4	Meßtechnik					
		V 3:	Di	9 – 11		P 5203	Barschdorff
			Fr	11 – 13	u	P 6201	
		Ü 3:	Fr	11 – 13	g	P 6201	Barschdorff
			Mi	9 – 11		P 1408	Erig
			Mi	9 – 11		P 6202	Starke
			Mi	14 – 16		P 1401	Wetzlar
141040	e4	Signal- und Systemtheorie					
	wi4	V 3:	Mi	7 – 9		P 7201	Gausch
			Fr	7 – 9	u	P 7201	
		Ü 2:	Mi	14 – 16		P 7203	Ochs

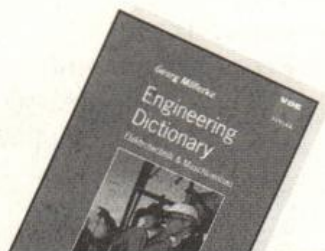
141050	e4	Grundlagen der Feldtheorie			
		V 3:	Mo 9 –11		P 7203 Mrozynski
			Di 11 –13	u	P 1508.2
		Ü 3:	Di 11 –13	g 1	P 1508.2 Hempelmann/
			Mo 14 –16		P 1508.2 Kollek/
			Di 11 –13	g 2	P 1408 Schulz, V.
			Mo 14 –16		P 6202
			Di 11 –13	g 3	P 1418
			Mo 14 –16		P 1418
141060	e4	Grundlagenpraktikum C			Fachgruppe Grundstudium
		P 2:	Di 14 –17		
			Mi 14 –17		
			Do 14 –17		

Hauptstudium I

142010	epl4 eme4 etk4 emp4	Meßtechnik A1			
		V 2:	Do 9 –11		P 1418 N. N.
		Ü 2:	Do 11 –13		P 1418
142020	epl4 eme4 etk4 emp4	Technische Informatik I			
		V 3:	Mo 11 –13		P 1611 Aldejohann
			Fr 9 –11	g	P 1611
		Ü 2:	Mi 11 –13		P 1611
142030	epl4 eme4 etk4 emp4	Elektromagnetische Felder I			
		V 2:	Mo 9 –11		P 1508.2 Horstick
		Ü 2:	Fr 14 –16		P 1508.2
142040	epl4 eme4 etk4 emp4	Nachrichtentechnik A1			
		V 2:	Fr 7 – 9		P 1508.2 Wichert
		Ü 2:	Fr 11 –13		P 1508.2 Müller
142050	epl4 eme4 etk4 emp4	Regelungstechnik A1			
		V 2:	Mi 9 –11		P 1418 Gausch
		Ü 2:	Mi 7 – 9		P 1418 N. N.
142060	epl4 emp4	Leistungselektronik und elektrische Maschinen A1			
		V 1:	Mo 11 –13	g	P 1508.2 Grotstollen
		Ü 2:	Mi 9 –11		P 1508.2 Fröhleke
142070	eme4	Integrierte Schaltungen A1			
		V 2:	Di 11 –13		P 1408 Rentzsch-Holm
		Ü 1:	Di 14 –16	u	P 1401

Frühjahr 1999

eine Auswahl aus unserem
Fachbuchprogramm



VDE

VERLAG

Jäger, R. / Stein, E.

Leistungselektronik

Grundlagen und Anwendungen

5. Auflage 1999, ca. 350 S., DIN A5, kart.

ISBN 3-8007-2343-3

ca. 74,- DM / ca. 67,- sFr / ca. 540,- öS*

Das bereits in 5. Auflage vorliegende Standardwerk ist eine Einführung in das Fachgebiet der Leistungselektronik. In bewährter, anwendungsorientierter Darstellungsweise werden die Entwicklungsergebnisse der letzten Jahre in dieser Neuauflage berücksichtigt.

Jäger, R. / Stein, E.

Übungen zur Leistungselektronik

1999, ca. 200 S., DIN A5, kart, mit CD-ROM

ISBN 3-8007-2385-9

ca. 39,90 DM / ca. 37,- sFr / ca. 291,- öS*

Die Neuerscheinung enthält Übungsaufgaben, die der Vertiefung und Selbstkontrolle des Fachgebietes der Leistungselektronik dienen sowie die entsprechenden Lösungen. Eine Einführung in die Simulation als Hilfsmittel zur Schaltungsentwicklung rundet das Lehrbuch ab. Hierzu ist eine CD-ROM mit der Testversion einer professionellen Software beigelegt.

Möllerke, G.

Engineering Dictionary

Elektrotechnik & Maschinenbau

Technikwörterbuch mit phonetischer Umschrift

Englisch - Deutsch / Deutsch - Englisch

1999, 224 S., 12 x 17,5 cm, kart.

ISBN 3-8007-2387-5

ca. 38,- DM / ca. 35,- sFr / ca. 277,- öS*

Dieses Wörterbuch ist z. Z. das einzige Werk mit phonetischer Umschrift. Es umfaßt etwa 6500 Begriffe in Englisch/Deutsch und Deutsch/Englisch.

Möllerke, G.

Electrical Engineering - Terms & Idioms

Fachliche Redewendungen, Englisch/Deutsch

1999, ca. 144 S., 12 x 17,5 cm, kart.

ISBN 3-8007-2388-3

ca. 29,90 DM / ca. 27,50 sFr / ca. 218,- öS*

Das neue Fachbuch „Terms & Idioms“ beinhaltet zahlreiche Redewendungen und Mustersätze der Elektrotechnik.

Pfeiffer, W.

Elektrische Meßtechnik

1999, ca. 200 S., DIN A5, kart.

ISBN 3-8007-2316-6

ca. 29,80 DM / ca. 27,50 sFr / ca. 218,- öS*

Inhalt dieser Neuerscheinung sind die gegenwärtig an der TU Darmstadt stattfindenden Vorlesungen zur Elektrischen Meßtechnik. Das umfangreiche Fachgebiet und der behandelte Stoff werden in komprimierter Form, übersichtlich und leicht verständlich dargestellt.

Pfeiffer, W. / Schoen, D.

Übungen zur Elektrischen Meßtechnik

1999, ca. 200 S., DIN A5, kart., mit CD-ROM

ISBN 3-8007-2340-9

ca. 38,- DM / ca. 35,- sFr / ca. 277,- öS*

Die dargestellten Themen erstrecken sich von einfachen Fehleranalysen und dem Einfluß der Kurvenform der Meßgröße auf das Meßergebnis über Brückenschaltungen bis zu Operationsverstärkerschaltungen und Aufgaben der Digitalen Meßtechnik.

(Alle Bücher erscheinen im 1. Halbjahr 1999)

etz

Elektrotechnik + Automation

Die **etz** berichtet über die Bereiche elektrische Automatisierungstechnik, Antriebstechnik, Energietechnik und Industrie-Elektronik. Zusätzlich informiert die **etz** als erste Zeitschrift regelmäßig über Entwürfe und Schlußfassungen im Normenbereich. Die **etz** erscheint 2 x monatlich.

Bezug eines Jahresabonnements:

235,20 DM / 209,- sFr / 1717,- öS

Bestellungen über den Buchhandel bzw. direkt beim Verlag.

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

Preisänderungen und Irrtümer vorbehalten.

Zeitschrift

VDE-VERLAG GMBH

Postfach 12 01 43 · 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 das aktuelle
Verzeichnis **Studienliteratur
Elektrotechnik** an.

Werb-Nr. 981221

142080	epl6 emp6	Sensorik und Prozeßmeßtechnik B I V 1: nach Ankündigung Ü 2: nach Ankündigung		N. N. N. N.
142090	eme6	Rechnergestützter Schaltungsentwurf B I V 1: nach Vereinbarung Ü 2: nach Vereinbarung		Aldejohann Aldejohann
142100	etk6	Optische Nachrichtentechnik V 3: nach Ankündigung Ü 3: nach Ankündigung		Noé Sandel
142110	epl6	Praktikum Prozeßleittechnik B P 5: Di 14 – 19 Mi 14 – 19 Do 14 – 19		Fachgruppe Prozeßleittechnik
142120	eme6	Praktikum Mikroelektronik B P 5: Di 14 – 19 Mi 14 – 19 Do 14 – 19		Fachgruppe Mikroelektronik
142130	etk6	Praktikum Telekommunikationstechnik B P 5: Di 14 – 19 Mi 14 – 19 Do 14 – 19		Fachgruppe Telekommuni- kationstechnik
142140	emp6	Praktikum Meß- und Prüftechnik B P 5: Di 14 – 19 Mi 14 – 19 Do 14 – 19		Fachgruppe Meß- und Prüftechnik

Hauptstudium II

143010	eat6 eit6	Technische Informatik B II V 2: Di 11 – 13 Ü 2: Fr 9 – 11	P 6203 P 1509	Teich Liu
143020	eat6 eit6	Theoretische Elektrotechnik B II V 2: Do 11 – 13 Ü 2: Di 14 – 16 1 Di 14 – 16 2 Di 14 – 16 3	P 7203 P 1408 P 6202 P 6203	Mrozynski Kollek Hempelmann Schulz
143030	eat6	Regelungstechnik B II V 2: Fr 11 – 13 Ü 1: Fr 14 – 16 u	P 6203 P 6202	Dörrscheidt Lichte

143040	eat6	Elektrische Antriebe II V 2: Mi 11 – 13 Ü 2: Do 9 – 11	P 7203 P 6202	Grotstollen Fröhleke/ Wertz
143050	eat6	Prozeßmeß- und -steuerungstechnik II V 2: Mi 9 – 11 Ü 2: Di 9 – 11	P 7203 P 7203	Barschdorff Haupt
143060	eit6	Nachrichtentechnik B II V 2: Mi 9 – 11 Ü 1: Mi 14 – 16 g	P 6203 P 1418	Schulz, W. Wiegmann
143070	eit6	Hochfrequenztechnik II V 2: Mi 11 – 13 Ü 2: Fr 14 – 16	P 6203 P 6203	Noé Karthaus
143080	eit6	Digitale Signalverarbeitung V 2: Di 9 – 11 Ü 2: Do 14 – 16	P 6203 P 6203	Meerkötter Waßmuth
143090	eat6	Praktikum Automatisierungstechnik All P 3: Mi 14 – 17 1 Do 14 – 17 2		Fachgruppe Automatisie- rungstechnik
143100	eat6	Praktikum Informationstechnik All P 3: Mi 14 – 17 1 Do 14 – 17 2		Fachgruppe Informations- technik
143110	ea8	Praktikum Automatisierungstechnik B II P 3: Mi 14 – 17 1 Do 14 – 17 2		Fachgruppe Automatisie- rungstechnik
143120	ei8	Praktikum Informationstechnik B II P 3: Mi 14 – 17 1 Do 14 – 17 2		Fachgruppe Informations- technik

Lehramt Sekundarstufe II

143130	LSII	Fachdidaktische Anleitung zur Durchführung experimenteller Versuche S 2: Mi 16 – 18	P 1508.2	Horstic
--------	------	---	----------	----------------

Pflichtwahlfächer

144010	HI/ HII	CAE/CAD-Systeme V 1: nach Vereinbarung P 2: nach Vereinbarung	Aldejohann Hensen
144020	HI/ HII	Biomedizinische Meßverfahren V 2: nach Vereinbarung Ü 1: nach Vereinbarung	Barschdorff Otto
144030	HI/ HII	Digitale Meßdatenverarbeitung V 2: nach Vereinbarung Ü 1: nach Vereinbarung	Barschdorff Erig
144040	HI/ HII	Meßstochastik V 2: nach Vereinbarung Ü 1: nach Vereinbarung	Wetzlar
144050	HI/ HII	Objektorientierte Programmierung mit C++ V 2: nach Vereinbarung Ü 1: nach Vereinbarung	Belli
144060	HI/ HII	Qualitätssicherung – Attributprüfung V 2: nach Vereinbarung Ü 1: nach Vereinbarung	Cambeis
144070	HI/ HII	Digitale Simulation kontinuierlicher Prozesse V 2: nach Ankündigung Ü 1: nach Vereinbarung	Dörrscheidt Panreck
144080	HI/ HII	Regelungen in der Verfahrenstechnik V 2: nach Ankündigung Ü 1: nach Vereinbarung	Dörrscheidt Frigge
144090	HI/ HII	Systems Engineering V 2: nach Ankündigung Ü 1: nach Vereinbarung	Dörrscheidt Schulte
144100	HII	Rechnergestützte Modellbildung mit objektorientierten Methoden V 2: Mi 8 – 10 Ü 1: Mi 10 – 11	P 1611 P 1611 Panreck
144110	HI	Prozeßautomatisierung V 2: nach Vereinbarung Ü 1: nach Vereinbarung	Reißenweber
144120	HII	Regelungstheorie – Nichtlineare Regelungen V 2: nach Vereinbarung Ü 1: nach Vereinbarung	Gausch Müller

144130	HI	Dynamik elektrischer Antriebe V 2: nach Vereinbarung Ü 2:	Grotstollen Wertz
144140	HII	Regelung elektrischer Antriebe B V 2: nach Vereinbarung Ü 1: nach Vereinbarung	Grotstollen Beineke
144150	HI/ HII	Bauelemente der Leistungselektronik V 2: nach Vereinbarung Ü 1: nach Vereinbarung	Fröhleke
144170	HI/ HII	Optische Mustererkennung V 2: nach Vereinbarung Ü 1: nach Vereinbarung	Hartmann Stemmer
144180	HI/ HII	Neuronale Informationsverarbeitung von Bilddaten V 2: nach Vereinbarung Ü 1: nach Vereinbarung	Drüe
144190	HI/ HII	Parallele Bildverarbeitung: Architekturen und Algorithmen V 2: nach Vereinbarung Ü 1: nach Vereinbarung	Büker
144200	HII	Robuste und adaptive Regelung von Industrierobotern V 2: nach Vereinbarung Ü 1: nach Vereinbarung	Holtgrewe
144210	HI/ HII	Elektromagnetische Wellen V 2: nach Vereinbarung Ü 1: nach Vereinbarung	Horstick
144220	HI/ HII	Quantentheorie für Elektrotechniker V 2: nach Vereinbarung Ü 1: nach Vereinbarung	Horstick
144230	HII	Satellitenkommunikation V 2: nach Vereinbarung Ü 1: nach Vereinbarung	Dobias
144240	HII	Videotechnik V 2: nach Ankündigung	Bock
144250	HII	Ausgewählte Kapitel zur Feldtheorie B V 2: nach Vereinbarung Ü 1: nach Vereinbarung	Mrozynski Hempelmann
144260	HII ph	Mikrowellenleitungen und optische Wellenleiter V 2: nach Ankündigung Ü 1: nach Ankündigung	Mrozynski

144270	HI	Rechnergestützter Entwurf analoger Schaltungen V 2: nach Vereinbarung Ü 2: nach Vereinbarung		Rentzsch-Holm
144280	HII	Entwurf mikroelektronischer Systeme V 2: nach Vereinbarung Ü 1: nach Vereinbarung	Fürsten- allee	Rüping Porrmann
144290	HI/ HII	Hardware/Software Codesign V 2: nach Ankündigung Ü 1: nach Vereinbarung		Teich Cieslok
144300	HI/ HII	Regenerative Energiequellen – Potentiale und Wandlerysteme – V 2: nach Vereinbarung Ü 1: nach Vereinbarung		Ortjohann
144310	HI/ HII	Modellbildung und Simulation elektrischer Netze V 2: nach Vereinbarung Ü 1: nach Vereinbarung		Fette
144320	HII	Dynamik und Stabilität elektrischer Energieversorgungssysteme V 2: nach Vereinbarung Ü 1: nach Vereinbarung		Fette
144330	HI/ HII	Mensch – Haus – Umwelt S 3: Projektarbeit		Prior
144340	HI/ HII	Antennentechnik V 2: nach Vereinbarung Ü 1: nach Vereinbarung		Wichert
144350	HI/ HII	Geschichte der Nachrichtentechnik V 2: nach Vereinbarung Ü 1: nach Vereinbarung		Wichert

Wahlfächer

145010	HI/ HII	Einführung in Unix und C V 2: nach Vereinbarung Ü 1: nach Vereinbarung		Belli Illgen
145020	HI	Ergänzungen Theoretische Elektrotechnik V 1: nach Vereinbarung Ü1: nach Vereinbarung		Horstick

145030	Hll ph	Optoelektronik und integrierte Optik S 2: nach Vereinbarung	Barschdorff/ Lischka/ Mrozynski/ Noé/ von der Osten
145040	Hll	Methoden der Finiten Elemente in der Feldtheorie V 2: nach Vereinbarung Ü 1: nach Vereinbarung	Baum

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/ Kumm/ Meerkötter/ Mrozynski/ Noé/ Rückert/ Teich/ Voß

Serviceleistungen für andere Fachbereiche

147010	m4	Seminar zur Elektrotechnik S 2: Di 11 – 13 Di 14 – 16 Di 16 – 18	P 6201 P 7203 P 6203	Cambeis
--------	----	--	----------------------------	---------

147020	m4 wi	Seminar zur Elektrotechnik S 2: Di 14-16 Mi 14-16	P 1508.2 P 1508.2	Horstick
147030	cht6 chk6	Meß- und Regelungstechnik Ü 1: Do 7-9 u P 3: Mi 14-17	P 6202 P 5301	Gausch Müller
147040	m4/ HI m6/ HII	Elektrische Maschinen V 2: Mi 9-11	P 5203	Cambeis

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