



**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					
		V 2: Di 16 – 18	1		H 4.329	Zerres	
		Di 9 – 11	2		H 7.312	Braun	
		Di 14 – 16	3		H 7.304	Wagner, G.	
		Di 16 – 18	4		H 7.312	Wagner, G.	
140020	e3 HII	Brückenkurs Deutsch II					
		V 2: Mi 14 – 16	1		H 7.312	Doppler	
		Do 11 – 13	2		P 1508.2	Doppler	
140030	wi HII	Brückenkurs Englisch I für Wirtschaftsingenieure					
		V 2: Di 16 – 18	1		H 4.329	Zerres	
		V 2: Di 14 – 16	2		H 7.304	Wagner, G.	
		Di 16 – 18	3		H 7.312	Wagner, G.	

Zertifikat „Englisch für Ingenieure“ s. 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	Hempel	
		Mi 15 – 17	2		P 7203	Schäfer	
		Mi 17 – 19	3		P 7203	Schäfer	
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	Belli/	
		Mo 14 – 16			P 7201	Illgen	
141030	e3 HI	Bauelemente der Elektrotechnik					
		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 Ü 2: Do 14 – 16 Ü 1: nach Vereinbarung	u	P 6203 P 6203 P 6203 P 6403	Wichert Müller
141050	e3 HII	Halbleiterbauelemente V 3: Mo 11 – 13 Di 11 – 13 Ü 3: Di 11 – 13 Do 9 – 11	u g	P 7203 P 7201 P 6203	Rückert Langen
141060	e3 HII	Signal- und Systemtheorie A V 3: Fr 7 – 9 Fr 11 – 13 Ü 2: Mo 14 – 16	u	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 Grundlagen der Elektrotechnik

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	N. N. N. N.
142050	epl5	Praktikum Prozessleittechnik A P 3: Mi 14 – 17 Do 14 – 17	1 2		Fachgruppe Prozessleit- technik
142060	eme5	Elektromagnetische Verträglichkeit V 2: Mi 11 – 13 Ü 2: Mo 9 – 11		P 1508.2 P 1508.2	Horstick

Studium und Praxis

Fachwissen kompakt

VDE
VERLAG



Vom Arbeitsplatzrechner zum ubiquitären Computer – Technik und Anwendung

Herausgeber: C. Müller-Schloer
1999, 572 S., DIN A5, kart.
ISBN 3-8007-2364-6
54,- DM / 49,- sFr / 394,- öS*

Arbeitsplatzrechner sind aus einer Vielzahl von Komponenten aufgebaut, deren Entwicklung im einzelnen nur mehr schwer überschaubar ist. Anerkannte Fachleute aus Lehre, Forschung und Industrie beschreiben grundlegende Konzepte und Ziele, den heutigen Stand der Technik sowie wesentliche Entwicklungen und Trends der nächsten Jahre.

Pfeiffer, W.

Elektrische Meßtechnik

1999, 352 S., DIN A5, kart.
ISBN 3-8007-2316-6
52,- DM / 47,- sFr / 380,- öS*

Inhalt dieser Neuerscheinung sind die gegenwärtig an der TU Darmstadt stattfindenden Vorlesungen zur Elektrischen Meßtechnik. Das umfangreiche Fachgebiet und der in den Vorlesungen behandelte Stoff werden in komprimierter Form, übersichtlich und leicht verständlich dargestellt. Beide Fachbücher sind sowohl als übungsbegleitende Lehrbücher zu verwenden, eignen sich aber auch gut zum Selbststudium.

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*
(Erscheint im III. Quartal 1999)

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.

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*
(Erscheint im III. Quartal 1999)

Das bereits in 5. Auflage erscheinende Standardwerk ist eine Einführung in das Fachgebiet der Leistungselektronik. In bewährter, anwendungsorientierter Darstellungsweise werden die Entwicklungsergebnisse der letzten Jahre 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*
(Erscheint im III. Quartal 1999)

Der Band ist eine Ergänzung des Lehrbuchs „Leistungselektronik“.

etz

Elektrotechnik + Automation

In der **etz** berichten angesehene Autoren aus Industrie, Wissenschaft und Praxis sowie ein qualifiziertes Redaktionsteam über die Bereiche industrielle Elektrotechnik und Elektronik, Automatisierungs- und Antriebstechnik, Energietechnik sowie Meß- und Prüftechnik.

ntz

Informationstechnik + Telekommunikation

Die **ntz** bietet in ihrer Kombination aus fundierter technischer und wirtschaftlicher Berichterstattung über den sich rasch wandelnden Markt der Telekommunikation und aus der Welt der Datennetze einen umfassenden Überblick über das Marktgeschehen und damit solide Entscheidungsgrundlagen.

Bitte fordern Sie unseren Spezialprospekt an.

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.

Zeitschriften

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 zum Programm des VDE-VERLAGS das aktuelle Verlagsverzeichnis an.

Werb-Nr. 990503

142070	eme5	Integrierte Schaltungen BI V 1: Mi 9-11 Ü 2: Do 9-11	g	P 1508.2 P 1508.2	Rentzsch-Holm
142080	eme5	Rechnergestützter Schaltungsentwurf AI V 2: Di 11-13 Ü 1: Di 9-11	g	P 6201 P 1410	Aldejohann
142090	eme5	Praktikum Mikroelektronik A P 3: Mi 14-17 Do 14-17	1 2		Fachgruppe Mikroelektronik
142100	etk5	Nachrichtentechnik BI V 2: Do 11-13 Ü 2: Fr 14-16		P 1418 P 1418	Wichert Müller
142110	etk5	Hochfrequenztechnik BI V 2: Mo 9-11 Ü 2: Di 11-13		P 6203 P 1418	Thiede
142120	etk6	Optische Nachrichtentechnik AI V 3: Di 11-13 Do 9-11 Ü 3: Mo 14-16 Do 9-11	u g	P 1510 P 6202 P 6202 P 6202	Noé Hinz Sandel
142130	etk6	Praktikum Telekommunikationstechnik B P 5: Mi 14-17 Do 14-17			Fachgruppe Telekommuni- kationstechnik
142140	emp5	Messtechnik BI V 2: Do 11-13 Ü 2: Di 11-13		P 1611 P 1611	N. N. N. N.
142150	emp5	Praktikum Mess- und Prüftechnik A P 3: Mi 14-17 Do 14-17	1 2		Fachgruppe Mess- und Prüftechnik

Hauptstudium II

143010	eit5 eat5	Technische Informatik A II V 2: Do 11-13 Ü 2: Do 7-9		P 7201 P 7201	Teich Bednara
143020	eit5 eat5	Theoretische Elektrotechnik A II 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 Hempelmann Kollek

143030	eit5 eat5	Nachrichtentechnik A II V 2: Di 9-11 Ü 1: Fr 11-13	u	P 7203 P 7201	Schulz, W. Namokel Wiegmann
143040	eit5 eat5	Regelungstechnik All V 2: Di 11-13 Ü 2: Fr 9-11		P 7203 P 7203	Dörrscheidt Lichte
143050	eit5 eat5	Energietechnik II (1. Semesterhälfte) V 2: Mo 11-13 Di 16-18 Ü 2: Di 14-16 Do 14-16 E: nach Vereinbarung		P 5203 P 7201 P 7201 P 7201	Voß N. N.
143060	eit5 eat5	Halbleiterschaltungstechnik II V 2: Mi 9-11 Ü 2: Mi 11-13	g	F 0.530 F 0.530	Rückert Pormann
143070	eit7	Digitale Signalverarbeitung II V 2: Do 11-13 Ü 2: Di 14-16		P 6203 P 6203	Meerkötter Fränken
143080	eit7	Optische Nachrichtentechnik All V 2: Di 11-13 Ü 2: Mo 14-16		P 1510 P 6202	Noé Sandel Hinz
143090	eat7	Digitale Regelung II V 2: Mo 7-9 Ü 2: Do 7-9		P 1611 P 1611	Gausch Menke
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

Pflichtwahlfächer

144010	HI/ HII	CAE/CAD-Systeme V 1: nach Vereinbarung P 2: nach Vereinbarung			Aldejohann Hensen
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 Otto
144040	HII	Optische Messverfahren V 2: nach Vereinbarung Ü 2: nach Vereinbarung	Barschdorff Starke
144045	HII	Softwaretechnik V 2: nach Ankündigung Ü 2: nach Ankündigung	Belli Belli/ Illgen
144050	HI/ HII	Qualitätssicherung – Attributprüfung V 2: nach Vereinbarung Ü 2: nach Vereinbarung	Cambeis
144080	HII	Modellierung technischer Prozesse V 2: nach Ankündigung Ü 2: nach Vereinbarung	Dörrscheidt Frigge
144090	HII	Flugregelung V 2: nach Ankündigung Ü 2: nach Vereinbarung	Dörrscheidt N. N.
144100	HII	Systeme mit örtlich verteilten Parametern V 2: nach Vereinbarung Ü 2: nach Vereinbarung	Panreck
144110	HI	Prozessautomatisierung V 2: nach Vereinbarung Ü 2: nach Vereinbarung	Reißenweber
144120	HII	Optimale Systeme V 2: nach Ankündigung Ü 2: nach Ankündigung	Gausch
144130	HII	Robuste und adaptive Regelung von Industrierobotern V 2: nach Vereinbarung Ü 2: nach Vereinbarung	Holtgrewe
144140	HI	Schaltnetzteile V 2: nach Vereinbarung Ü 2: nach Vereinbarung	Grotstollen Fröhleke
144150	HII	Leistungselektronik V 2: nach Vereinbarung Ü 2: nach Vereinbarung	Grotstollen Fröhleke
144160	HII	Regelung elektrischer Antriebe V 2: nach Vereinbarung Ü 2: nach Vereinbarung	Grotstollen Wertz

144170	HII	Rechnergestützte Entwicklung leistungselektronischer Schaltungen V 2: nach Vereinbarung Ü 2: nach Vereinbarung	Fröhleke
144180	HI/ HII	Neuronale Informationsverarbeitung von Bilddaten V 2: nach Vereinbarung Ü 2: nach Vereinbarung	Drüe
144190	HII	Methoden der künstlichen Intelligenz für die Bilderkennung V 2: nach Vereinbarung Ü 2: nach Vereinbarung	Büker
144200	HI/ HII	Elektromagnetische Wellen V 2: nach Vereinbarung Ü 2: nach Vereinbarung	Horstick
144210	HI/ HII	Quantentheorie für Elektrotechniker V 2: nach Vereinbarung Ü 2: nach Vereinbarung	Horstick
144220	HI/ HII	Mobilfunk V 2: nach Vereinbarung Ü 2: nach Vereinbarung	Schulz, W.
144230	HI/ HII	Chipkarten – Grundlagen, Technik, Anwendungen V 2: nach Vereinbarung Ü 2: nach Vereinbarung	Pfeiffer
144240	HI/ HII	Seminar Informationstechnik S 3: nach Vereinbarung	Meerkötter/ Noé
144260	HII	Entwurf und Synthese von Digitalfiltern V 2: nach Vereinbarung Ü 2: nach Vereinbarung	Fränken
144270	HII	Ausgewählte Kapitel zur Feldtheorie A V 2: nach Vereinbarung Ü 2: nach Vereinbarung	Mrozynski Hempelmann
144280	HII	Numerische Verfahren zur Berechnung elektromagnetischer Felder V 2: nach Vereinbarung Ü 2: nach Vereinbarung	Griese
144290	HII	Nichtlineare integrierte Optik V 2: nach Vereinbarung Ü 2: nach Vereinbarung	Hempelmann

144300	HII	Hochfrequenztechnik BII V 2: nach Ankündigung Ü 2: nach Ankündigung	Thiede
144310	HI	Rechnergestützter Entwurf analoger Schaltungen V 2: nach Vereinbarung Ü 2: nach Vereinbarung	Rentzsch-Holm
144320	HI/ HII	Feldbussysteme V 2: nach Vereinbarung Ü 2: nach Vereinbarung	Rüping Hunstock
144330		Architektur und Entwurf eingebetteter Systeme V 2: nach Ankündigung Ü 1: nach Vereinbarung	Teich Cieslok
144335		Diskrete Ereignissysteme V 2: nach Vereinbarung Ü 1: nach Vereinbarung	Teich Cieslok
144340	HI/ HII	Energiemanagement und deregulierte Energiemärkte S 3: nach Vereinbarung	N. N.
144345	HII	Automatisierung elektrischer Netze V 2: nach Vereinbarung Ü 2: nach Vereinbarung	Fette Fette
144350	HI/ HII	Mensch – Haus – Umwelt Projektarbeit nach Vereinbarung	Berhorst Prior
144360	HI/ HII	Funk, Ortung, Satellitenanwendung V 2: nach Vereinbarung Ü 2: nach Vereinbarung	Wichert
144370	HI/ HII	Geschichte der Nachrichtentechnik 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
--------	-----	---	-----------------------------

145030	HI/ HII	Optoelektronik und integrierte Optik S 2: nach Vereinbarung	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

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	m3	Grundlagen der Elektrotechnik			Cambeis
		V 1: Mo 9-11	g	P 7201	
		Ü 1: Di 16-18	u 1	P 6201	
			u 2	P 1508.2	
			g 3	P 1508.2	

147020	m3 wi	Elektrotechnik	V 3: Di 14 – 16 Fr 11 – 13		P 7203 P 7203	Horstick
		Ü 1: Di 16 – 18 Di 16 – 18 Fr 11 – 13		u g 1 u 2 g 3	P 1508.2 P 1508.2 P 1611	
147030	chl5	Allgemeine Messtechnik	V 1: Mi 9 – 10 Ü 1: Mi 10 – 11 P 1: nach Vereinbarung		P 1418 P 1418	N. N.
147040	chr5 chk5 chl5	Mess- und Regelungstechnik	V 2: Do 14 – 16 Ü 1: Do 16 – 17		P 1418 P 1418	Gausch Müller Menke

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