



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		Elektrotechnisches Kolloquium					
		K:	Di	16 – 18		P 7203	Mrozynski (Koordinator)
140010	e1	Brückenkurs Englisch I					
	HII	V 2:	Mo	9 – 11	1	H 7.304	Kress
			Di	9 – 11	2	H 7.304	Braun
			Mi	16 – 18	3	H 7.304	Wagner
140020	e3	Brückenkurs Deutsch II					
	HII	V 2:	Mi	14 – 16	1	P 1512	Walter
			Do	16 – 18	2	H 7.304	
140030	wi	Brückenkurs Englisch I für Wirtschaftsingenieure					
	HII	V 2:	Mo	9 – 11	1	H 7.304	Kress
		V 2:	Mi	16 – 18	2	H 7.304	Wagner

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

Grundstudium

141010	e1	Grundlagen der Elektrotechnik A					
	wi	V5:	Mi	9 – 11		C 1	Hartmann
			Do	7 – 9	u		
			Fr	9 – 11			
		Ü 1:	Mi	13 – 14	1	P 7203	Hempel
			Mi	14 – 15	2		Schäfers
			Mi	15 – 16	3		Schäfers
141020	e1	Datenverarbeitung					
	wi	V 4:	Mi	11 – 13		P 7201	Belli
			Do	9 – 11			
		Ü 1:	Mo	14 – 16	u		Belli/
							Illgen
141030	e3	Bauelemente der Elektronik					
	HI	V 3:	Do	11 – 13		P 1509	Rentzsch-Holm
			Di	11 – 13	u	P 1408	
		Ü 3:	Do	7 – 9	u	P 1508.2	
			Mo	7 – 9			

141040	e3 HI	Signale und Systeme V 3: Di 9–11 Di 11–13 Ü 2: Do 14–16	u	P 6203 P 6203 P 6203	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 Körner
141060	e3 HII	Signal- und Systemtheorie 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 P2: Mo 14–17 Mi 14–17 Do 14–17	1 2 3		Fachgruppe Grundlagen der Elektrotechnik

Hauptstudium I

142010	ep15 eme5 etk5 emp5	Energietechnik I (1. Semesterhälfte) V 2: Mo 11–13 Di 16–18 Ü 1: Di 14–16		P 7201 P 7201 P 7201	Voß N. N.
142020	ep15	Regelungstechnik BI V 2: Do 11–13 Ü 2: Di 11–13		P 1508.2 P 6202	Gausch Reinelt
142030	ep15 emp5	Leistungselektronik und elektrische Maschinen BI V 2: Fr 9–11 Ü 1: Fr 11–13	u	P 1508.2 P 1508.2	Grotstollen Wertz
142040	ep15 emp5	Sensorik und Prozeßleittechnik AI V 2: Mo 9–11 Ü 1: Fr 11–13	g	P 1611 P 1508.2	N. N. N. N.
142050	ep15	Praktikum Prozeßleittechnik A P3: Mi 14–17 Do 14–17	1		Fachgruppe Prozeßleittechnik
142060	eme5	Elektromagnetische Verträglichkeit I V 2: Mi 11–13 Ü 2: Mo 9–11		P 1508.2 P 1508.2	Horstick

Novitäten Herbst 1998



VDE
VERLAG

Ongena, W.
**Kürzellexikon
zu Elektronik, Elektrotechnik, Computer-
technik und Kommunikationstechnik**
1998, 324 S., DIN A5, kart.
ISBN 3-8007-2267-4
35,- DM / 32,50 sFr / 256,- öS*

Das Buch ist in mehr als zwanzigjähriger akribischer Klein- und Sammelarbeit entstanden. Der Autor hat in diesem Zeitraum die relevanten Fachkürzel der Bereiche Elektronik, Optoelektronik, Telekommunikations- und Computertechnik sowie der allgemeinen Elektrotechnik aus Fachveröffentlichungen aller Art gesammelt und zusammengetragen.

Kleger, R.
Sensorik für Praktiker
Messprinzipien für nichtelektrische Größen, Sensoren für die Industrie, ungestörtes Messen
1998, 360 S., 310 Farbbabb., zahlreiche Tabellen, DIN A5, kart.
ISBN 3-8007-2322-0
65,- DM / 59,- sFr / 475,- öS*

In diesem neuen Fachbuch werden die wichtigsten Sensoren für den industriellen Einsatz in einer ansprechenden Form – illustriert mit mehr als 310 Farbbildern – speziell für den Sensor-Anwender vorgestellt.

EMV in Gebäuden, Anlagen und Geräten
Praktische Umsetzung der technischen, wirtschaftlichen und gesetzlichen Anforderungen für die CE-Kennzeichnung
Herausgeber: Kohling, A.
1998, 412 S., DIN A5, geb.
ISBN 3-8007-2261-5
85,- DM / 77,- sFr / 621,- öS*

Die Neuerscheinung behandelt die wichtigsten EMV-Grundmaßnahmen. Mit der EMV-Planung wird eine Methodik zur Sicherstellung der EMV vorgestellt. Des Weiteren werden EMV-Maßnahmen mit den Schwerpunkten Potentialausgleich, Blitzschutz, Verkabelung und Gebäudeschirmung aufgezeigt.

Lippmann, H.-J.
Schalten im Vakuum
Physik und Technik der Vakuumsschalter
1998, ca. 220 S., DIN A5, kart.
ISBN 3-8007-2317-4
ca. 98,- DM / ca. 89,- sFr / ca. 715,- öS*
(Erscheint im IV. Quartal 1998)

Dieses Werk ist die erste Veröffentlichung über Vakuumsschalter in deutscher Sprache.

Schlabbach, J.
Spannungsqualität in elektrischen Netzen
Ursachen, Messung, Bewertung von Netzrückwirkungen und Verbesserung der Spannungsqualität
1998, ca. 400 S., DIN A5, geb.
ISBN 3-8007-2265-8
ca. 78,- DM / ca. 71,- sFr / ca. 569,- öS*
(Erscheint im IV. Quartal 1998)

Die Spannungsqualität wird praxisnah dargestellt, ohne auf mathematische Zusammenhänge zu verzichten. Zahlreiche konkrete Beispiele aus der betrieblichen Praxis werden in ihrer speziellen Problemstellung aufgezeigt.

Jonas, G.
**Beispiele zum Berechnen elektrischer
Maschinen**
über magnetische Abschnittswerte mit 16 Turbo-Pascal-Programmen
1998, ca. 150 S., kart.
ISBN 3-8007-2338-7
ca. 32,- DM / ca. 29,50 sFr / ca. 234,- öS*
(Erscheint im IV. Quartal 1998)



mit Diskette
Es werden weitere Möglichkeiten eines Verfahrens aufgezeigt, das auf den tatsächlichen Energiespeichern des magnetischen Netzwerks basiert und die nichtlineare Kennlinie von ferromagnetischen Werkstoffen in den Rechengang einbindet.

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

Preisänderungen und Irrtümer vorbehalten.

Fordern Sie bitte für weitere
Informationen zum Programm
des VDE-VERLAGS das aktuelle
Verlagsverzeichnis an.

Werb-Nr. 980725

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>



UNIVERSITÄTS-
BIBLIOTHEK
PADERBORN

142070	eme5	Integrierte Schaltungen I		P 1508.2	Rentzsch-Holm
		V 3: Do 9 – 11			
		Fr 7 – 9	u		
		Ü 3: Fr 7 – 9	g		
		Mi 9 – 11			
142080	eme5	Rechnergestützter Schaltungsentwurf A I		P 1508.2	Aldejohann
		V 2: Di 11 – 13			
		Ü 1: Di 9 – 11	g		
142090	etk5	Nachrichtentechnik BI		P 1418	Wichert Müller
		V 2: Do 11 – 13			
		Ü 2: Fr 14 – 16			
142100	etk5	Hochfrequenztechnik A I		P 1418	Noé
		V 3: Fr 9 – 11			
		Mi 9 – 11	g		
		Ü 3: Mi 9 – 11	u		
		Di 11 – 13			
142110	etk5	Praktikum Telekommunikationstechnik A			Fachgruppe Telekommunikationstechnik
		P: Mi 14 – 17			
		Do 14 – 17			
142120	emp5	Meßtechnik BI		P 1611	N. N.
		V 2: Do 11 – 13			
		Ü 2: Di 11 – 13			
142130	emp5	Praktikum Meß- und Prüftechnik			Fachgruppe Meß- und Prüftechnik
		P 3: Mi 14 – 17	1		
		Do 14 – 17	2		

Hauptstudium II

143010	eat5 eit5	Theoretische Elektrotechnik A II		P 7203	Mrozynski
		V 2: Do 9 – 11		P 1508.2	Schulz, V.
		Ü 2: Mo 14 – 16	1	P 7203	Hempelmann
		Mo 14 – 16	2	P 1611	Kolleck
		Mo 16 – 18	3		
143020	eat5 eit5	Technische Informatik A		P 7201	N. N.
		V 2: Do 11 – 13			
		Ü 2: Do 7 – 9			
143030	eat5 eit5	Regelungstechnik A II		P 7203	Dörrscheidt
		V 2: Di 11 – 13			
		Ü 2: Fr 9 – 11			Lichte

Lehrveranstaltungen Paderborn FB 14

143040	eat5 eit5	Energietechnik II (1. Semesterhälften) V 2: Mo 11–13 Di 16–18 Ü 1: Di 14–16 Do 14–16	P 7201 P 7201 P 7201	Voß N. N.
143050	eat5 eit5	Nachrichtentechnik All V 2: Di 9–11 Ü 2: Fr 11–13	P 7203 P 7201	Kumm Namokel/ Schulz, W.
143060	eat5 eit5	Halbleiterschaltungstechnik II V 2: Mi 9–11 Ü 2: Mi 11–13	F 0.530	Rückert Porrmann
143070	ea7	Automatisierung elektrischer Netze V 2: Di 11–13 Ü 1: Di 14–16 g	P 1417 P 1611	Fette Fette
143080	ea7	Optimierung dynamischer Systeme V 2: Mo 7–9 Ü 1: Do 7–9 u	P 1611 P 1611	Reinelt Reinelt
143090	ea7	Modellierung technischer Prozesse V 2: Mo 9–11 Ü 1: Mo 14–16 g	P 6203 P 1611	Dörrscheidt Frigge
143100	ea7	Prozeßdatenverarbeitung V 2: Do 9–11 Ü 1: Mi 11–13 u	P 1611	Reißenweber
143110	ea7	Regelung elektrischer Antriebe A V 2: Mi 9–11 Ü 1: Mi 11–13 g	P 1611	Grotstollen Henke
143120	ea7	Praktikum Automatisierungstechnik P 3: Mi 14–17 1 Do 14–17 2		Fachgruppe Automatisie- rungstechnik
143130	ei7	Rechnerarchitektur V 4: Di 9–11 Do 9–11 Ü 2: Mo 14–16 1 Mo 16–18 2	P 5201 D 3.344 P 1508.2	Rammig N. N.
143140	ei7	Softwaretechnik II V 2: Di 11–13 Ü 1: Di 14–16 u	P 6201 P 6203	Belli Belli/ Illgen

143150	ei7	Nachrichtentechnik C V 2: Do 11 – 13 Ü 1: Di 14 – 16 g	P 6203 P 6203	Kumm Kuipers/ Schulz, W.
143160	ei7	Entwurf integrierter Schaltungen (Halbleiterschaltungstechnik II) V 2: Mi 9 – 11 Ü 1: Mi 11 – 13 g	F 0.530	Rückert Porrmann
143170	ei7	Praktikum Informationstechnik P 3: Mi 14 – 17 1 Do 14 – 17 2		Fachgruppe Informationstechnik

Lehramt Sekundarstufe II

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

Pflichtwahlfächer

144010	HI/HII	CAE/CAD-Systeme V 1/P2: nach Vereinbarung	Aldejohann/ Hensen
144020	HI	Mikroprozessor-Steuerungstechnik V 2: nach Ankündigung Ü 2: nach Vereinbarung	Aldejohann
144030	HI/HII	Mikroprozessor-Steuerungstechnik B V 1/Ü 2: nach Vereinbarung	Aldejohann
144040	HI/HII	Akustische Mustererkennung (Projektkurs) V 2: nach Vereinbarung Ü 1: nach Vereinbarung	Barschdorff Hanheide
144060	HI/HII	Qualitätssicherung – Messende Prüfung V 2/Ü 1: nach Vereinbarung	Cambeis

Lehrveranstaltungen Paderborn FB 14

144070	HI/HII	Regelung von Industrierobotern V 2: nach Ankündigung Ü 1: nach Vereinbarung	Dörrscheidt Panreck
144080	HI/HII	Fuzzy-Control V 2: nach Ankündigung Ü 1: nach Vereinbarung	Dörrscheidt Schulte
144090	HII	Systeme mit örtlich verteilten Parametern V 2/Ü 1: nach Vereinbarung	Panreck
144100	HI/HII	Seminar Systemtheorie „ Nichtlineare Systeme in der Nachrichten- und Regelungstechnik “ S3: nach Vereinbarung	Gausch/ Meerkötter
144105	HII	Systemtheorie V 2: nach Ankündigung Ü 1: nach Ankündigung	Gausch/ Meerkötter N. N.
144110	HII	Robuste und adaptive Regelung von Industrierobotern V 2/Ü 1: nach Vereinbarung	Holtgrewe
144120	HI/HII	Schaltnetzteile V 2: nach Vereinbarung Ü 1: nach Vereinbarung	Grotstollen Fröhleke
144130	HI	Elektrische Antriebstechnik V 2: nach Vereinbarung Ü 1: nach Vereinbarung	Grotstollen Beineke
144140	HI/HII	Rechnergestützte Entwicklung leistungselektronischer Schaltungen V2/Ü 1: nach Vereinbarung	Fröhleke
144150	HI/HII	Neuronale Informationsverarbeitung von Bilddaten V2/Ü 1: nach Vereinbarung	Drüe
144160	HII	Methoden der künstlichen Intelligenz für die Bilderkennung V2/Ü 1: nach Vereinbarung	Büker
144170	HI/HII	Elektromagnetische Wellen V2/Ü 1: nach Vereinbarung	Horstick
144180	HI/HII	Quantentheorie für Elektrotechniker V2/Ü 1: nach Vereinbarung	Horstick

144190	HI/HII	Seminar Nachrichtentechnik S 3: nach Vereinbarung	Kumm/ Meerkötter
144200	HI/HII	Mobilfunk V2/Ü 1: nach Vereinbarung	Schulz, W.
144210	HI/HII	Seminar Informationstechnik S 3: nach Vereinbarung	Meerkötter/ Noé
144220	HII	Entwurf und Synthese von Digitalfiltern V2/Ü 1: nach Vereinbarung	Fränken
144230	HII	Abtastregelungen im Frequenzbereich II V2/Ü 1: nach Ankündigung	Latzel
144240	HII	Ausgewählte Kapitel zur Feldtheorie A V 2: nach Vereinbarung Ü 1: nach Vereinbarung	Mrozynski Hempelmann
144250	HII	Numerische Verfahren zur Berechnung elektromagnetischer Felder V2/Ü 1: nach Vereinbarung	Griese
144260	HII	Nichtlineare integrierte Optik V2/Ü 1: nach Vereinbarung	Hempelmann
144270	HII	Optische Nachrichtentechnik BII V 2: nach Vereinbarung Ü 1: nach Vereinbarung	Noé Hinz
144280	HII	Mikrosysteme II V 2: nach Vereinbarung Ü 1: nach Vereinbarung	Noé Sasse
144290	HII	Hochfrequenztechnik BII V 2: nach Vereinbarung Ü 1: nach Vereinbarung	Noé Hinz
144300	HI/HII	Feldbussysteme V 2: nach Ankündigung Ü 1: nach Ankündigung	Rüping Schmidt
144310	HI/HII	Energiemanagement und deregulierte Energiemärkte S 3: nach Vereinbarung	Navratil/ Röthig/ Schwarze/ Voß
144320	HI/HII	Mensch – Haus – Umwelt Projektarbeit: nach Vereinbarung	Berhorst/ Prior

Lehrveranstaltungen Paderborn FB 14

144330	HI/HII	Funk, Ortung, Satellitenanwendung V2/Ü 1: nach Vereinbarung	Wichert
144340	HI/HII	Geschichte der Nachrichtentechnik V2/Ü 1: nach Vereinbarung	Wichert

Wahlfächer

145010	HII	Neuere Arbeiten aus dem Gebiet der Bilderkennung S 2: nach Vereinbarung	Hartmann/ Büker/ Drüe
145020	HI	Ergänzung zur Vorlesung Theoretische Elektrotechnik V 1/Ü 1: nach Vereinbarung	Horstick
145030	HI/HII	Optoelektronik und Integrierte Optik S 2: nach Ankündigung	Barschdorff/ Lischka/ Mrozynski/ Noé/ Sohler/ von der Osten

Anleitung zu wissenschaftlichen Arbeiten

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

146013	Anleitung zu Doktorarbeiten S: nach Vereinbarung	Barschdorff/ Belli/ Dörrscheidt/ Gausch/ Grotstollen/ Hartmann/ Kumm/ Meerkötter/ Mrozynski/ Noé/ Rückert/ Voß
--------	--	---

Serviceleistungen für andere Fachbereiche (Grundstudium)

147010	i1	Physikalisch-elektrotechnische Grundlagen der Informatik			
		V 2: Di 7 – 9		P 7201	Rentzsch-Holm
		Ü 1: Di 14 – 16	g 1	P 7203	
			Di 14 – 16	u 2	
147020	m3	Grundlagen der Elektrotechnik			
		V 3: Di 14 – 16		P 5201	Cambeis
			Mi 10 – 11		
		Ü 1: Di 9 – 11	u 1	P 1509	
			Di 9 – 11	g 2	
			Di 16 – 18	u 3	P 1410
			Di 16 – 18	g 4	
			Fr 9 – 11	u 5	P 6202
			Fr 9 – 11	g 6	
			Fr 11 – 13	u 7	P 1418
			Fr 11 – 13	g 8	
147030	m3	Elektrotechnik			
	wi	V 3: Di 14 – 16		P 6201	Horstick
			Di 16 – 18	u	
		Ü 1: Di 16 – 18	g 1	P 1508.2	
			Fr 11 – 13	u 2	P 1611
			Fr 11 – 13	g 3	
147040	chl5	Allgemeine Meßtechnik			
		V 1: Mi 11 – 12		P 1512	N. N.
		Ü 1: Mi 12 – 13			
		P 1: nach Vereinbarung			
147050	cht5	Meß- und Regelungstechnik			
	chk5	V 2: Do 14 – 16		P 1418	Gausch
		Ü 1: Do 16 – 17		P 1418	Müller/ Reinelt