



UNIVERSITÄTS-  
BIBLIOTHEK  
PADERBORN

## **Universitätsbibliothek Paderborn**

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

**Universität Paderborn**

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

Fachbereich 14: Elektrotechnik - Elektronik

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

## **Fachbereich 14**

### **Elektrotechnik-Elektronik**

**Anschrift:** Universität - Gesamthochschule - Paderborn  
Fachbereich 14  
Pohlweg 47-79  
4790 **Paderborn**

**Telefon:** (0 52 51) 60 - 22 10

**Dekan:** Prof. Dr.-Ing. D. Barschdorff

**Sprechstunde  
des Dekans:** Di 11.00 — 12.00 Uhr  
Raum: P 1 3.14  
Tel.: App. 22 12

**Prodekan:** Prof. Dr.-Ing. W. Hellmund

**Dekanat:** H. Gerdiken, Fachbereichssekretärin  
Raum: P 1 3.13  
Tel.: App. 22 10

**Sprechstunden  
des Dekanats:** Mo — Fr 9.00 — 12.00 Uhr

### **Laboratorien:**

Raum P 6 3.03	Laboratorium für Elektroakustik und Schwingungstechnik
Raum P 6 3.04	Laboratorium für optische Prozeßmeßtechnik
Raum P 7 3.02	Laboratorium für Prozeßmeßtechnik
Raum P 7 3.03	Laboratorium für Elektrische Meßtechnik
Raum P 7 2.05	Laboratorium für Elektrische Maschinen
Raum P 7 2.02	Laboratorium für Elektrische Maschinen
Raum P 6 1.01	Laboratorium für Hochspannungstechnik
Raum P 6 2.02	Laboratorium für Übertragungsanlagen
Raum P 6 2.06	Laboratorium für Hochspannungstechnik
Raum P 7 4.03	Laboratorium für Hochfrequenz- und Mikro- wellentechnik
Raum P 6 4.04	Laboratorium für Nachrichtentechnik I
Raum P 7 4.02	Laboratorium für Nachrichtentechnik II
Raum P 6 4.03	Laboratorium für Nachrichtentechnik III
Raum P 1 7.01	Laboratorium für Nachrichtenverarbeitende Systeme
Raum P 1 7.08	Laboratorium für Analogrechentechnik
Raum P 1 7.10.1	Laboratorium für Prozeßautomatisierung
Raum P 1 7.13	Laboratorium für Halbleiterschaltungstechnik
Raum P 1 7.14	Laboratorium für Elektronik
Raum P 1 7.15	Laboratorium für Regelungstechnik II
Raum P 5 3.01	Laboratorium für Regelungstechnik- Chem. Verfahren
Raum P 1 6.08	Laboratorium für Regelungstechnik I
Raum P 1 6.01	Laboratorium für Bildverarbeitung
Raum P 1 6.12	Laboratorium für Theorie der Automatisierungssysteme
Raum P 1 5.02	Laboratorium für optische Systeme
Raum P 1 5.01.2	Laboratorium für Mikrowellensysteme
Raum P 5 3.02	Laboratorium für Werkstoffe und Technologie
Raum P 5 2.05	Laboratorium für Leistungselektronik
Raum P 5 2.06	Laboratorium für elektrische Antriebe

# Allgemeine Veranstaltungen

140000

**Elektrotechnisches Kolloquium**

K: nach Ankündigung

## Grundlagen

140100 e1

**Grundlagen der Elektrotechnik I**

V 4:	Mo	9 — 11		P 7203	Hartmann
	Di	9 — 11			
Ü 2:	Do	14 — 16	1/2	P 7201	Kleinemeier
	Do	16 — 18	3/4		
	Mi	8 — 10	5/6	P 1510	

140101 e3

**Grundlagen der Elektrotechnik II**

V 4:	Mo	11 — 13		P 7203	Hartmann
	Di	11 — 13			
Ü 2:	Mi	14 — 16		P 7203	Schmid/
	Mi	14 — 16		P 7201	Spanuth
	Mi	16 — 18		P 7203	
	Mi	16 — 18		P 7201	

140102 i3

**Grundzüge der Elektrotechnik II**

V 4:	Mo	11 — 13		P 6203	Horstick
	Do	11 — 13			
Ü 2:	Di	14 — 16	1	P 6203	
	Di	16 — 18	2		

140103 m3, ch5

**Elektrotechnik II**

V 2:	Di	7 — 9		P 6201	Cambeis
Ü 1:	Mo	9 — 11	u 1	P 1516.2	
	Mo	9 — 11	g 2		
	Mo	7 — 9	u 3		
	Mo	7 — 9	g 4		
	nach Vereinbarung			5/6	

140104 e3

**Elektrische Meßtechnik**

V 2:	Fr	7 — 9		P 7203	Ebbesmeyer
P 2:	Do	14 — 17	u 1	P 7303	
	Do	14 — 17	g 2		
	Mi	11 — 14	u 3		
	Mi	11 — 14	g 4		
	Mo	8 — 11	u 5		
	Mo	8 — 11	g 6		

140105 i3

**Elektrische Meßtechnik**

V 2:	Mi	7 — 9		P 6203	Ebbesmeyer
Ü 1:	Mi	9 — 10			

140106 es5

**Meßumformertechnik**

V 2:	Fr	9 — 11		P 1516.2	Ebbesmeyer
------	----	--------	--	----------	------------

140107 ea5

**Meßumformertechnik**

V 2:	Fr	9 — 11		P 7201	Barschdorff
------	----	--------	--	--------	-------------



140108	ee5	<b>Leitungstheorie</b> V 2: Di 11 — 13 Ü 2: Mi 9 — 11	P 1516.2	Mrozynski
140109	ea5	<b>Leitungstheorie</b> V 2: Di 9 — 11 Ü 1: Di 8 — 9	P 6203	Mrozynski
140110	ea5	<b>Theorie elektromagnetischer Felder I</b> V 2: Do 11 — 13 Ü 1: Do 10 — 11	P 7201	Mrozynski
140111	ea7	<b>Leitungsmechanismen</b> V 1: Do 8 — 9 Ü 1: Do 9 — 10	P 7201	Mrozynski
140112	ea7	<b>Leitungsmechanismen</b> V 1: Do 8 — 9 Ü 1: Do 9 — 10	P 1611	Horstick
140113	ea7	<b>Systemtheorie HII</b> V 2: Fr 8 — 10 Ü 1: Mi 8 — 9	P 6203 P 1516.2	Dourdoumas Reichel
140114	e3	<b>Bauelemente und Grundschaltungen</b> V 3: Di 7 — 9 Do 8 — 9 Ü 1: Do 9 — 10 1/2 Do 10 — 11 3/4 Di 14 — 15 5 Di 15 — 16 6	P 7203 P 1501.2 P 1611	Tegethoff
140115	i5	<b>Bauelemente der Datenverarbeitung</b> V 1: Do 7 — 8 P 2: Do ab 14.00	P 7203 P1714	Tegethoff Tegethoff/ Krasowski
140116	ee5	<b>Halbleiterschaltungstechnik</b> V 3: Mi 11 — 13 Di 9 — 10 Ü 1: Di 10 — 11 P 3: Mi ab 14.00	P 1516.2 P 1713	Rentzsch-Holm
140117	(ea7)	<b>Halbleiterschaltungstechnik</b> P 2: Di ab 14.00	P 1713	Rentzsch-Holm
140118	i1	<b>Grundzüge der Technologie</b> V 2: Mo 10 — 11 Mi 9 — 10 Ü 1: Mi 11 — 13 u 1 Mi 11 — 13 g 2	P 6203 P 1408 P 1611	Hellmund

## **Wägen, Fördern, Sieben, Auswuchten, Prüfen**

**Vor 100 Jahren begann Schenck**

Das ist Schenck heute: Mehr als 4.500 Mitarbeiter, acht Fertigungsbereiche im modernen Maschinenbau mit eigener Fertigung und Entwicklung elektronischer Meß-, Regelungs- und Steuerungstechnik, Kunden in 118 Ländern der Erde aus allen Industrie- und Wirtschaftskreisen.

Schenck plant, baut und liefert: Auswuchtmaschinen · Statische und dynamische Werkstoff- und Bauteilprüfmaschinen · Motoren- und Fahrzeugprüfstände · Mechanische und elektromechanische Waagen · Kontinuierliche und diskontinuierliche Gemengeanlagen · Stetigförderer für Schütt- und Stückgüter · Schwingförderer und Schwingsiebe · Anlagen zur Herstellung von Spanplatten.

Firmensitz ist Darmstadt, das Tor zur Bergstraße und Odenwald. Die landschaftlichen Reize, die Möglichkeiten der Freizeitgestaltung, die Schulen und Bildungseinrichtungen, die günstigen Verkehrsverbindungen und Einkaufsmöglichkeiten werden auch anspruchsvollen Wünschen gerecht.

## **Diplom-Ingenieure** **der Fachrichtungen Maschinenbau** **und Elektrotechnik**

finden bei uns je nach Bedarf das Arbeits- und Aufgabengebiet, das ihren Fähigkeiten und Neigungen entspricht. Sie können wählen: Projektierung, Konstruktion, Entwicklung, Prüfung und/oder Inbetriebnahme und Service. Nach gründlicher Einarbeitung werden Sie verantwortlich und kompetent technisch-wirtschaftliche Problemlösungen, für die Schenck weltweit bekannt ist, in Ihrem Bereich entscheidend beeinflussen. Dazu erwarten wir von Ihnen umfassendes Fachwissen, Denken in Funktionszusammenhängen, Leistungswille sowie Verantwortungsbewußtsein.

Bitte senden Sie Ihre Bewerbungsunterlagen an unsere Personalabteilung. Für Rückfragen erreichen Sie uns unmittelbar unter der Durchwahl (0 61 51) 8 82 27 50.



# **SCHENCK**

**Carl Schenck AG**  
**Postfach 4018**  
**6100 Darmstadt**



# Diplom-Ingenieure

Leben und arbeiten  
in München



München bedeutet: Leben in einer Stadt, in der das Leben lebenswerter ist. Anregend, bildend. Kunst, Theater, Wissenschaften, Universität, TU. Vielfältigste Ausbildungsmöglichkeiten für die Kinder.

München bedeutet: Skifahren, Bergsteigen, Wassersport – am Chiemsee, Starnberger See, Ammersee und einem Dutzend Gewässer drumherum. Es bedeutet aber auch: Oktoberfest, Starkbierzeit, Schwabing und Fasching. Rohde & Schwarz bedeutet: Elektronik. Zukunftsreichste Technik. Sicherheit. Lösung der Probleme von heute und der Technologien von morgen. Entfaltungsmöglichkeiten noch und noch für den Ingenieur, der seinen Beruf mit Passion betreibt. Kameradschaftliche Zusammenarbeit, jung, dynamisch, ohne tierischen Ernst, frei von unnötigen Formalismen.

Weltweite Absatzmärkte: Sende-Anlagen in Norwegen und Tansania. Antennen in Thailand und Australien. Meßtechnik überall, wo Ingenieure arbeiten.

Und nicht zuletzt bedeutet R & S: Respektierung des persönlichen Arbeitsstils durch die gleitende Arbeitszeit.

Bitte bewerben Sie sich mit den üblichen Unterlagen bei unserer Personalabteilung: **ROHDE & SCHWARZ GMBH & CO. KG.** Mühlendorfstraße 15, 8000 München 80,

Telefon (089) 4129-2402



**ROHDE & SCHWARZ**



140119	ea5	<b>Werkstoffe</b>				
		V 2:	Mi	10 — 11		P 7201 Hellmund
			Do	9 — 10		P 6203
		S 1:	Mo	11 — 13	u 1	P 1516.2
			Mo	11 — 13	g 2	
			Do	14 — 16	u 3	
140120	ec7	<b>Sonderwerkstoffe</b>				
		V 1:	Do	10 — 11		P 6203 Hellmund
		P 1:	Di	ab 14.00		P 5202
140121		<b>Anleitung zu Studien- und Diplomarbeiten</b>				
		S:	nach Vereinbarung			Barschdorff/ Cambeis/ Ebbesmeyer/ Hartmann/ Hellmund/ Horstick/ Mrozynski/ Rentzsch-Holm/ Tegethoff
140122		<b>Anleitung zu Staatsarbeiten</b>				
		S:	nach Vereinbarung			Barschdorff/ Rentzsch-Holm/ Tegethoff
140123		<b>Anleitung zu Doktorarbeiten</b>				
		S:	nach Vereinbarung			Barschdorff/ Hartmann/ Mrozynski

## Automatisierungstechnik

140200	ee5, es5	<b>Regelungstechnik I</b>				
		V 1:	Mo	9 — 10		P 1611 Bick
		Ü 1:	Mo	10 — 11		
140201	i5	<b>Regelungstechnik I</b>				
		V 2:	Di	9 — 11		P 1611 Bick
		Ü 2:	Di	7 — 9	1	P 1611 Bick/Mellies
			Di	11 — 13	2	
140202	i	<b>Regelungstechnik II</b>				
		S 2:	nach Vereinbarung			Bick
140203	chl 5, chr 5, chk(WP)	<b>Meß- und Regelungstechnik</b>				
		V 2:	Do	9 — 11		P 1516.1 Bick
		Ü 2:	Do	7 — 9		P 1516.1 Bick/Mellies
		P 2:	Do	11 — 13		P 5301 Bick/Mellies



140204	ea5	<b>Regelungstechnik I</b> V 1: Mi 9 — 10 Ü 1: Fr 11 — 13 Fr 11 — 13	g 1 u 2	P 7201 P 7201	Dörrscheidt Jähn
140205	ea7	<b>Regelungstechnik III</b> V 1: Fr 10 — 11 Ü 1: Fr 11 — 13 Fr 11 — 13 P 2: Do ab 14.00	g 1 u 2	P 6203 P 6203 P 1708/ P 1715	Dörrscheidt Solenski Dörrscheidt/ Adermann/ Dormeier/Mellies/ Solenski/Schäfer/ Wegener
140206	ea7	<b>Prozeßautomatisierung I</b> V 2: Mo 9 — 11 Ü 1: Mo 8 — 9		P 7201 P 7201	Latzel Leuer
140207		<b>Anleitung zu Studien- und Diplomarbeiten</b> S: nach Vereinbarung			Bick/Dörrscheidt/ Dourdoumas/ Latzel
140208		<b>Anleitung zu Staatsarbeiten</b> S: nach Vereinbarung			Bick/Latzel
140209		<b>Anleitung zu Doktorarbeiten</b> S: nach Vereinbarung			Dörrscheidt/ Dourdoumas/ Latzel

## Energietechnik

140300	es5	<b>Hochspannungstechnik und Elektrische Anlagen</b> V 2: Di 11 — 13 Ü 1: Di 10 — 11		P 1516.1	Bartmuß
140301	ea5	<b>Hochspannungstechnik und Übertragungsanlagen</b> V 2: Mi 11 — 13 Ü 1: Mo 8 — 9 Mo 9 — 10 Mo 10 — 11 Fr 7 — 8 Fr 8 — 9	1 2 3 4 5	P 7201 P 1516.1  P 1516.2	Bartmuß
140302	eb7	<b>Hochspannungstechnik</b> V 2: Mo 11 — 13		P 1501.2	Bartmuß
140303	HI/II	<b>Hochspannungstechnik</b> P 2: Mi 7 — 11 Fr 9 — 13		P 6206	Bartmuß

140304	ea7	<b>Elektrische Antriebe</b> V 1: Di 10 — 11	P 7201	Grotstollen
140305	es5, ea7	<b>Leistungselektronik</b> V 2: Do 11 — 13 Ü 1: Di 9 — 10	P 1401 P 7201	Grotstollen
140306	es5	<b>Elektrische Maschinen II.1</b> V 2: Mo 11 — 13 Ü 1: Di 8 — 9 P 1: Di ab 14.00	P 7201 P 7205	Stock
140307	ea5	<b>Elektrische Maschinen II.2</b> V 2: Mi 7 — 9 Ü 1: Di 7 — 9 P 1: Di ab 14.00	P 7201 P 7205	Stock
140308	eb7	<b>Elektrische Maschinen III.2</b> V 1: Di 11 — 12 Ü 1: Di 12 — 13 P 2: Mi ab 9.00	P 7201 P 7205	Stock
140309		<b>Anleitung zu Studien- und Diplom- arbeiten</b> S: nach Vereinbarung		Bartmuß/ Grotstollen/ Stock
140310		<b>Anleitung zu Staatsarbeiten</b> S: nach Vereinbarung		Bartmuß/ Stock
140311		<b>Anleitung zu Doktorarbeiten</b> S: nach Vereinbarung		Grotstollen

## Nachrichtentechnik

140400	e3	<b>Grundlagen der Digitaltechnik</b> V 2: Fr 11 — 13 Ü 1: Mi 10 — 11	P 7203	Aldejohann
140401	ee5	<b>Nachrichtenverarbeitende Systeme I/1</b> V 2: Fr 9 — 10 Ü 1: Fr 8 — 9 P 2: Do ab 14.00	P 1611 P 1701	Aldejohann
140402	ec7	<b>Nachrichtenverarbeitende Systeme II/2</b> V 1: Mi 11 — 12 Ü 1: Mi 12 — 13 P 2: Mi ab 14.00 Do ab 14.00	P 6203 P 1701	Aldejohann



140403	i5	<b>Struktur der Datenverarbeitung</b> V 3: Mo 11 — 13 Mi 6 — 10 Ü 2: Mi 7 — 9	P 1611 P 7203 P 7203	<b>Aldejohann</b>
140404	ea5 (WP)	<b>Nachrichtentechnik HII/1</b> V 2: Di 11 — 13 Ü 1: Mi 14 — 15	P 6203	<b>Kumm Janitzki</b>
140405	ee5	<b>Nachrichtentechnik HI</b> V 2: Do 9 — 11 Ü 1: Do 8 — 9	P 1516.2 P 1516.2	<b>Wichert Mielke</b>
140406	ec7	<b>Nachrichtentechnik und Mikro- wellentechnik</b> V 2: Mi 9 — 11 Ü 1: Di 11 — 12	P 1611 P 1501.2	<b>Wichert Mielke</b>
140407		<b>Anleitung zu Studien- und Diplom- arbeiten</b> S: nach Vereinbarung		<b>Aldejohann/ Kumm/Wichert</b>
140408		<b>Anleitung zu Staatsarbeiten</b> S: nach Vereinbarung		<b>Aldejohann/ Kumm/Wichert</b>
140409		<b>Anleitung zu Doktorarbeiten</b> S: nach Vereinbarung		<b>Kumm</b>

## Lehramt Sekundarstufe II

140500	LS II	<b>Fachdidaktik der Elektrotechnik Ia</b> S 2: Mo 14.30 — 16.00	1516.2	<b>Timmermann</b>
140501	LS II	<b>Fachdidaktik der Elektrotechnik IIa</b> S 2: Mo 16.15 — 17.45	P 1516.2	<b>Timmermann</b>
140502	LS II	<b>Nachrichtentechnik LSII/1</b> V 2: Do 11.00 — 13.00 Ü 1: Do 10.00 — 11.00	P 1502 P 1502	<b>Kammeyer</b>

## Wahlpflichtfächer

140600	HI/II	<b>Meßverfahren in Umweltschutz und Medizin I</b> S 2: Di 15.30 — 17.00	P 7201	<b>Jacob</b>
140601	HI/II	<b>Ausgewählte Kapitel des Umwelt- schutzes I</b> S 2: Mo 15.00 — 16.30	P 6203	<b>Klein</b>

140602	HI/II	<b>Qualitätssicherung — Messende Prüfung</b> V 2: nach Vereinbarung		<b>Cambeis</b>
140603	HI/II	<b>Qualitätssicherung — Ausgewählte Kapitel</b> S 2: nach Vereinbarung		<b>Cambeis</b>
140604	HI/II	<b>Patentrecht für Ingenieure II</b> V 2: Mo 17.00 — 18.30	P 6203	<b>Hanewinkel</b>
140605	HI/II	<b>Korrelationsverfahren in der Meß-technik</b> S 2: Do 14.00 — 16.00	P 6203	<b>Barschdorff/ Dressler, Wetzlar</b>
140606	HI	<b>Magnetische Werkstoffe</b> V 2: Do 11 — 13 P 1: nach Vereinbarung	P 1611	<b>Hellmund</b>
140607	HI/II	<b>Einführung in die moderne Regel- theorie</b> V 2: nach Vereinbarung		<b>Dörrscheidt</b>
140608	HI/II	<b>Flugregelung</b> V 2: nach Vereinbarung		<b>Dörrscheidt</b>
140609	HI/II	<b>Analoge Simulation</b> V 2: nach Vereinbarung		<b>Dormeier</b>
140610	HI/II	<b>Parameter — Optimierung</b> V 2: nach Vereinbarung		<b>Dormeier</b>
140611	HII	<b>Einführung in die stochastischen Systeme und die Optimalfilterung</b> S 2: nach Vereinbarung		<b>Dourdoumas</b>
140612	HII	<b>Systemidentifizierung</b> S 2: nach Vereinbarung		<b>Dourdoumas</b>
140613	HI/II	<b>Prozeßautomatisierung in der Energietechnik</b> V 2: nach Vereinbarung		<b>Latzel</b>
140614	HII	<b>PEARL I</b> V 2/Ü1: nach Vereinbarung		<b>Reißenweber</b>
140615	HI/II	<b>Adaptive Regelung und Steuerung</b> V 2: nach Vereinbarung		<b>Reißenweber</b>
140616	HI/II	<b>Grundlagen der Rundfunk- und Fernsehtechnik I</b> V 2: Mo 13.30 — 16.45 14täglich	P 7201	<b>Bolle</b>
140617	HI/II	<b>Sensoren, Interface-Schaltungen und Schnittstellen in der Meßtechnik</b> V 2: nach Vereinbarung		<b>Palotás</b>



140618	HI/II	<b>Nachrichtentechnik in bewegten Systemen</b> S 2: nach Vereinbarung	Janitzki
140619	HI/II	<b>Realisierung digitaler Filter</b> S 2: nach Vereinbarung	Kammeyer
140620	HI/II	<b>Nachrichtensysteme</b> S 2: nach Vereinbarung	Kumm
140621	HI	<b>Hochfrequenz- und Mikrowellentechnik</b> S 2: nach Vereinbarung	Wichert
140622	HII	<b>Antennentechnik</b> S 2: nach Vereinbarung	Wichert
140623	HI/II	<b>Funkortungsverfahren einschließlich Radartechnik</b> S 2: nach Vereinbarung	Wichert