



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. W. Kumm

Sprechstunde  
des Dekans: Do 11.00 – 12.00 Uhr  
Raum: P1 3.14  
Tel./ App. 22 12

Prodekan: Prof. Dr.rer.nat. G. Hartmann

Dekanat: H. Gerdiken, Fachbereichssekretärin  
Raum: P1 3.13  
Tel.: App. 22 10

Sprechstunden  
des Dekanats: Mo – Fr 9.00 – 12.00 Uhr

**Laboratorien:**

Raum P6 3.03	Laboratorium für Elektroakustik und Schwingungstechnik
Raum P6 3.04	Laboratorium für optische Prozeßmeßtechnik
Raum P7 3.02	Laboratorium für Prozeßmeßtechnik
Raum P7 3.03	Laboratorium für Elektrische Meßtechnik
Raum P7 2.05	Laboratorium für Elektrische Maschinen
Raum P7 2.02	Laboratorium für Elektrische Maschinen
Raum P6 1.01	Laboratorium für Hochspannungstechnik
Raum P6 2.02	Laboratorium für Übertragungsanlagen
Raum P6 2.06	Laboratorium für Hochspannungstechnik
Raum P7 4.03	Laboratorium für Hochfrequenz- und Mikrowellentechnik
Raum P6 4.04	Laboratorium für Nachrichtentechnik I
Raum P7 4.02	Laboratorium für Nachrichtentechnik II
Raum P6 4.03	Laboratorium für Nachrichtentechnik III
Raum P1 7.01	Laboratorium für Nachrichtenverarbeitende Systeme
Raum P1 7.08	Laboratorium für Analogrechentechnik
Raum P1 7.10.1	Laboratorium für Prozeßautomatisierung
Raum P1 7.13	Laboratorium für Halbleiterschaltungstechnik
Raum P1 7.14	Laboratorium für Elektronik
Raum P1 7.15	Laboratorium für Regelungstechnik II
Raum P5 3.01	Laboratorium für Regelungstechnik-Chem. Verfahren
Raum P1 6.08	Laboratorium für Regelungstechnik I
Raum P1 6.01	Laboratorium für Bildverarbeitung
Raum P1 6.12	Laboratorium für Theorie der Automatisierungssysteme
Raum P5 3.02	Laboratorium für Werkstoffe und Technologie

**TA**  
**TA**

# NACH DEM STUDIUM ZU TRIUMPH-ADLER

**Ihre Chance:**

**Entwicklungsingenieur**  
**Fertigungsingenieur**  
**Qualitätssicherungsingenieur**  
**Systemprogrammierer**  
**Systemanalytiker**  
**Systemberater**  
**Vertriebsbeauftragter**

Wir sind ein Großunternehmen der Büro- und Informations-technik. Wir entwickeln und fertigen Büromaschinen, Text- und Computersysteme für einen ständigwachsenden Markt – das Büro der Zukunft. Arbeiten Sie mit uns im Ver-trieb, Entwicklung, Produktion, Qualitätssicherung und Verwaltung.

Als künftiger Ingenieur oder Systemprogrammierer

sprechen Sie mit Herrn Prächt, Tel. 0911/322380, oder Herrn Reich, Tel. 0911/322345.

Als künftiger Systemanalytiker, Systemberater oder Vertriebs-beauftragter sprechen Sie mit Herrn Keilhofer, Tel. 0911/322745, oder richten Sie Ihre Kurzbewerbung an unsere zentrale Personal-abteilung, Fürther Straße 212, 8500 Nürnberg.

**TA** TRIUMPH-ADLER  
Aktiengesellschaft  
für Büro- und Informationstechnik



# 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. Zukunftreichste 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.**  
Mühldorfstraße 15, 8000 München 80,

**Telefon (089) 4129-2402**



**ROHDE & SCHWARZ**



UNIVERSITÄTS-  
BIBLIOTHEK  
PADERBORN

# Allgemeine Veranstaltungen

140000                   **Elektrotechnisches Kolloquium**  
K:                       nach Ankündigung

## Grundlagen

140100	m2,ch4	<b>Elektrotechnik I</b>			
V 2:	Mi	7 – 9	P 5203	<b>Cambeis</b>	
Ü 1:	Do	14 – 16	u	1	P 1516.2
	Do	14 – 16	g	2	
	Di	14 – 16	u	3	
	Di	14 – 16	g	4	
	Di	16 – 18	u	5	
	Di	16 – 18	g	6	
140101	e2	<b>Grundlagen der Elektrotechnik I</b>			
V 3:	Di	9 – 11	P 7203	<b>Hartmann</b>	
	Mi	9 – 10			
Ü 2:	Mi	14 – 16	1/2	P 7203	<b>Schmidt</b>
	Mi	14 – 16	3/4	P 1516.2	<b>Spanuth</b>
	Mi	16 – 18	5/6	P 7203	<b>Schmid/Spanuth</b>
140102	i2	<b>Grundzüge der Elektrotechnik I</b>			
V 4:	Mo	9 – 11	P 6201	<b>Horstick</b>	
	Di	9 – 11	P 6203		
Ü 2:	Mi	14 – 16	2	P 6203	
	Mi	16 – 18	1		
140103	e4	<b>Elektrische Meßtechnik</b>			
V 2:	Do	11 – 13	P 7203	<b>Barschdorff/</b>	
P 2:	Mo	ab 14.00	P 7303	<b>Ebbesmeyer</b>	
	Do	ab 8.00			
	Do	ab 14.00			
140104	i4	<b>Elektrische Meßtechnik</b>			
P 2:	Mo	ab 8.00	P 7303	<b>Ebbesmeyer</b>	
140105	ea6	<b>Meßumformertechnik</b>			
P 2:	Di	ab 14.00	P 7302	<b>Barschdorff/</b>	
	Mi	ab 14.00		<b>Dressler/Engler/</b>	
				<b>Wetzlar</b>	
140106	es6	<b>Meßumformertechnik</b>			
P 2:	Mi	ab 8.00	P 7303	<b>Ebbesmeyer</b>	
140107	e4	<b>Nichtlineare Elektrotechnik</b>			
V 2:	Mo	11 – 13	P 7203	<b>Dörrscheidt</b>	
Ü 2:	Di	16 – 18	1	P 7203	<b>Mellies</b>
	Di	16 – 18	2	P 6203	<b>Schäfer</b>
140108	e4	<b>Grundlagen der Regelungstechnik</b>			
V 2:	Mi	11 – 13	P 7203	<b>Dourdoumas</b>	
Ü 2:	Di	14 – 16	P 7203	<b>Reichel</b>	

140109	ea6	<b>Theorie elektromagnetischer Felder II</b>			
		V 2: Do 10-12		P 7201	<b>Horstick</b>
		Ü 1: Do 9-10	1	P 1516.2	
		Mo 8-9	2	P 6203	
140110	ee6	<b>Vierpoltheorie</b>		P 1516.1	<b>Kammeyer</b>
		V 2: Do 9-11			
		Ü 2: Do 11-13			
140111	ea6	<b>Theorie elektromagnetischer Felder II</b>			
		V 2: Mi 9-11		P 7201	<b>Mrozynski</b>
		Ü 1: Mi 11-12			<b>John</b>
140112	ee6	<b>Halbleiterschaltungstechnik</b>		P 1611	<b>Rentzsch-Holm</b>
		V 1: Mi 10-11		P 1714	
		P 2: Mi ab 14.00			
140113	ea6	<b>Halbleiterschaltungstechnik I</b>		P 7201	<b>Rentzsch-Holm</b>
		V 2: Do 10-12		P 7201	
		Ü 1: Di 12-13		P 1714	
		P: Fr ab 14.00			
140114	ec8	<b>Halbleiterschaltungstechnik II</b>		P 1516.2	<b>Rentzsch-Holm</b>
		V 2: Mi 11-13			
		Ü 1: Di 8-9			
		S 1: Di 9-10			
140115	e4	<b>Bauelemente und Grundschaltungen</b>		P 1714	<b>Tegethoff/ Krasowski</b>
		P 2: Do ab 8.00			
		Do ab 14.00			
140116	i4	<b>Bauelemente der Datenverarbeitung</b>		P 6203	<b>Tegethoff</b>
		V 3: Di 7-9			
		Fr 11-12			
		Ü 1: Fr 12-13			
140117	ea6	<b>Spezielle Bauelemente</b>		P 7201	<b>Tegethoff</b>
		V 1: Fr 9-10			
		S 1: Fr 7-9 u 1			
		Fr 7-9 g 2			
140118	e2	<b>Werkstoffkunde</b>		P 7203	<b>Hellmund</b>
		V 2: Do 8-9			
		Fr 11-12			
		Ü 1: Fr 7-9 u 1		P 6201	
		Fr 7-9 g 2		2	
140119	i2	<b>Grundzüge der Technologie II</b>		P 7201	<b>Hellmund</b>
		V 2: Mo 8-9			
		Do 9-10			
		Ü 1: Di 14-16 u 1			
		Di 14-16 g 2			

140120	chb4 chk4	<b>Metalltechnologie und Korrosion</b> V 4: Do 11 – 13 Fr 9 – 11 Ü 1: Mo 9 – 11 P 1: Mo 9 – 11	P 6201	<b>Hellmund</b>
140121	ec8	<b>Messungen an Werkstoffen</b> P 1: nach Vereinbarung	P 5302	<b>Hellmund</b>
140122		<b>Anleitung zu Studien- und Diplomarbeiten</b> S: nach Vereinbarung		<b>Barschdorff/ Cambeis/ Ebbesmeyer/ Hartmann/ Hellmund/ Horstick/ Mrozynski Rentzsch-Holm/ Tegethoff</b>
140123	LS II	<b>Anleitung zu Staatsarbeiten</b> S: nach Vereinbarung		<b>Rentzsch-Holm/ Tegethoff</b>
140124		<b>Anleitung zu Doktorarbeiten</b> S: nach Vereinbarung		<b>Barschdorff/ Hartmann/ Mrozynski</b>

## Automatisierungstechnik

140200	ee6	<b>Regelungstechnik I</b> V 1: Mo 11 – 12 S 1: Mo 12 – 13	P 1516.2	<b>Bick</b>
140201	es6	<b>Regelungstechnik II</b> V 1: Mo 11 – 12 Ü 1: Mo 12 – 13 P 2: Mi ab 15.00	P 1516.2	<b>Bick</b>
140202	i6	<b>Regelungstechnik III</b> V 1: Mi 8 – 9 Ü 2: Mi 9 – 11 P 2: Mo ab 8.00 Di ab 14.00 Do ab 14.00	P 6203	<b>Bick</b>
			P 6303	<b>Bick/Mellies</b>
140203	chr6, chl6, chi6	<b>Meß- und Regelungstechnik</b> S 2: nach Vereinbarung		<b>Bick</b>
140204	ea6	<b>Regelungstechnik II</b> V 1: Fr 10 – 11 Ü 1: Fr 11 – 13 Fr 11 – 13	P 7201 u 1 g 2	<b>Dörrscheidt Solenski</b>

140205	ea8	<b>Regelungstechnik IV</b>	V 1:	Do	10 - 11	P 6203	Dörrscheidt
			Ü 1:	Do	11 - 13	u 1	Adermann
				Do	11 - 13	g 2	
140206	ea8	<b>Prozeßautomatisierung II</b>	V 1:	Do	8 - 9	P 6203	Latzel
			Ü 1:	Do	9 - 10		Leuer
			P 1:	Mi	ab 14.00	P 1710.1	Latzel/Altmann/ Leuer/ Reißenweber
140207		<b>Anleitung zu Studien- und Diplomarbeiten</b>	S:	nach Vereinbarung			Bick/ Dörrscheidt/ Latzel
140208	LS II	<b>Anleitung zu Staatsarbeiten</b>	S:	nach Vereinbarung			Bick/ Latzel
140209		<b>Anleitung zu Doktorarbeiten</b>	S:	nach Vereinbarung			Dörrscheidt/ Latzel

## Energietechnik

140300	e4	<b>Grundlagen der Hochspannungs- und Anlagentechnik</b>	V 2:	Di	11 - 13	P 7203	Bartmuß
			Ü 1:	Mo	10 - 11	1,2	P 1611
				Di	9 - 10	3	
				Di	10 - 11	4	
				Mo	9 - 10	5,6	
140301	es6	<b>Hochspannungstechnik und elektrische Anlagen</b>	V 2:	Do	9 - 11	P 1611	Bartmuß
			Ü 1:	Do	8 - 9		
140302	es,eb	<b>Hochspannungspraktikum für Energietechniker</b>	P 2:	Mi	ab 14.00	P 6206	Bartmuß
				Do	ab 14.00		
140303	ee,ec (WP)	<b>Hochspannungspraktikum für Elektroniker und Nachrichtentechniker</b>	P 2:	Mi	ab 14.00	P 6206	Bartmuß
				Do	ab 14.00		
140304	e4, LS II	<b>Grundlagen der elektrischen Maschinen I</b>	V 2:	Mo	7 - 9	P 7203	Stock
	e4		Ü 1:	Mo	9 - 10	1	P 7201
				Mo	10 - 11	2	
	LS II		Ü 1:	Di	7 - 8		



140305	(es5)	<b>Elektrische Maschinen II.1</b>	P 7202	<b>Stock</b>
		P 1: nach Vereinbarung		
140306	(ea5)	<b>Elektrische Maschinen II.2</b>	P 7205	<b>Stock</b>
		P 1: nach Vereinbarung		
140307	es6, LS II	<b>Elektrische Maschinen III.1</b>	P 7202/ 7205	<b>Stock</b>
		P 2: Mi ab 8.00		
140308	m6	<b>Elektrische Antriebe</b>	P 7201	<b>Stock</b>
		V 1: Mi 14 – 15		
		S 2: Mi 15 – 19 u 1		
		15 – 19 g 2		
140309	es6	<b>Antriebe</b>	P 1611	<b>N.N.</b>
		V 2: Do 11 – 13		
		P 1: Mo ab 14.00		
140310	es6	<b>Leistungselektronik</b>		<b>N.N.</b>
		P 1: Mo ab 14.00		
140311	ea8	<b>Antriebe</b>		<b>N.N.</b>
		P 2: Di ab 14.00		
140312	ea6	<b>Leistungselektronik</b>	P 7201	<b>N.N.</b>
		V 2: Mi 7 – 9		
140313	es6, eb8	<b>Netzschutz und Steuerungstechnik</b>	P 1516.1	<b>Dormeier</b>
		V 2: Di 10 – 12		
		Ü 1: Di 12 – 13		
140313	eb8	<b>Elektrowärme und Energievertei- lungsanlagen</b>	P 1516.2	<b>Traeder</b>
		V 2: Fr 9 – 13 14täglich		
		Ü 1: Fr 14 – 16 14täglich		
140315		<b>Anleitung zu Studien- und Diplomarbeiten</b>		<b>Bartmuß/ Stock</b>
		S: nach Vereinbarung		
140316	LS II	<b>Anleitung zu Staatsarbeiten</b>		<b>Bartmuß/ Stock</b>
		S: nach Vereinbarung		

## Nachrichtentechnik

140400	e4	<b>Grundlagen der Nachrichtentechnik</b>	P 7203	<b>Kumm/Wichert Schulz/Wichert</b>
		V 2: Fr 9 – 11		
		Ü 1: Do 9 – 10		

140401	ee6	<b>Nachrichtentechnik HI/2</b>		
		V 2: Fr 11 – 13	P 1611	Wichert
		Ü 1: Mi 11 – 12	P 1611	Mielke
		P 2: Do ab 14.00	P 7402/3	Wichert/Janitzki/ Kammeyer/ Mielke/ Schulz
140402	ea6	<b>Nachrichtentechnik HII/2</b>		
		V 1: Mo 9 – 10	P 6203	Kumm
		Ü 1: Mo 10 – 11	P 6203	Janitzki
		P 2: Di ab 14.00	P 7402/3	Kumm/Janitzki/ Kammeyer/ Mielke/ Schulz
140403	ec8	<b>Mikrowellentechnik</b>		
		P 2: Mi ab 14.00	P 7402/3	Wichert/Mielke
140404	ee6	<b>Nachrichtenverarbeitende Systeme I/2</b>		
		V 2: Fr 9 – 11	P 1611	Aldejohann
		Ü 1: Fr 8 – 9	P 1701	
		P s: Do ab 14.00		
140405	ea6	<b>Nachrichtenverarbeitende Systeme II/1</b>		
		V 3: Mo 11 – 13	P 7201	Aldejohann
		Di 8 – 9		
		Ü 1: Di 9 – 10	P 1701	
		P 2: Do ab 14.00		
140406	i6	<b>Struktur der Datenverarbeitung</b>		
		P 2: Mo ab 8.00	P 1701	Aldejohann
		Di ab 14.00		
140407	ec8	<b>Datenfernübertragung und Impulstechnik</b>		
		V 2: Di 10 – 12	P 1616.2	Nowack
		Ü 1: Di 12 – 13		
140408		<b>Anleitung zu Studien- und Diplomarbeiten</b>		
		S: nach Vereinbarung		Aldejohann/ Kumm/ Wichert
140409	LS II	<b>Anleitung zu Staatsarbeiten</b>		
		S: nach Vereinbarung		Aldejohann/ Wichert
140410		<b>Anleitung zu Doktorarbeiten</b>		
		S: nach Vereinbarung		Kumm

## **Lehramt Sekundarstufe II**

140500	LS II	<b>Fachdidaktik Ib</b> S 2: Mo 14.30 – 16.00	P 1516.2 <b>Timmermann</b>
140501	LS II	<b>Fachdidaktik IIb</b> S 2: Mo 16.15 – 17.45	P 1516.2 <b>Timmermann</b>
140502	LS II	<b>Nachrichtentechnik I</b> V 2: Do 11 – 13 Ü 1: Do 10 – 11	P 1516.2 <b>Wichert</b>

## **Wahlpflichtfächer**

140600	HI/II	<b>Meßverfahren in Umweltschutz und Medizin II</b> S 2: Di 15.30 – 17.00	P 7201 <b>Jacob</b>
140601	HI/II	<b>Ausgewählte Kapitel des Umweltschutzes II</b> S 2: Mo 15.00 – 16.30	P 6203 <b>Klein</b>
140602	HI/II	<b>Qualitätssicherung – Attributprüfung</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 I</b> V 2: Mo 17.00 – 18.30	P 6203 <b>Hanewinkel</b>
140605	HI/II	<b>Akustische und optische Mustererkennung</b> S 2: Do 14.00 – 15.30	P 7203 <b>Barschdorff/Hartmann</b>
140606	HI/II	<b>Elektronische Bildverarbeitungssysteme</b> V 2: nach Vereinbarung	<b>Kleinemeier</b>
140607	HI/II	<b>Optisch-Elektronische Wandler</b> V 2: nach Vereinbarung	<b>Kleinemeier</b>
140608	HI/II	<b>Entwurf von Regelkreisen in der s-Ebene</b> V 2: nach Vereinbarung	<b>Dörrscheidt</b>
140609	HI/II	<b>Nichtlineare Regelungstheorie</b> V 2: nach Vereinbarung	<b>Dourdoumas</b>
140610	HI/II	<b>Theorie optimaler Prozesse</b> V 2: nach Vereinbarung	<b>Dourdoumas</b>
140611	HI/II	<b>Systemidentifizierung</b> V 2: nach Vereinbarung	<b>Dourdoumas</b>

140612	HI/II	<b>Regelung mit dem Prozeßrechner</b> S 2: nach Vereinbarung	Latzel
140613	HI/II	<b>Digitale Simulation</b> S 2: nach Vereinbarung	Zimmermann
140614	HI/II	<b>Modellbildung</b> V 2: nach Vereinbarung	Reißenweber
140615	H II	<b>Pearl II</b> V2/Ü1: nach Vereinbarung	Reißenweber
140616	HI/II	<b>Rundfunk- und Fernsehtechnik II</b> V 2: Mo 13.30 – 16.45 14täglich	P 7201 Bolle
140617	HI/II	<b>Hochfrequenzkabel</b> V 2: Fr 11 – 13 14täglich Fr 14 – 16 14täglich	P 1501.1 Fischer
140618	HI/II	<b>Fernwirktechnik</b> S 2: nach Vereinbarung	Kumm
140619	HI/II	<b>Nachrichtenübertragung in bewegten Systemen</b> S 2: nach Vereinbarung	Janitzki
140620	HI/II	<b>Grundlagen der digitalen Signalverarbeitung</b> S 2: nach Vereinbarung	Kammeyer
140621	HI/II	<b>Radartechnik</b> S 2: nach Vereinbarung	Wichert
140622	HI/II	<b>Entwicklungslien in der Nachrichtentechnik</b> S 2: nach Vereinbarung	Wichert