



**UNIVERSITÄTS-
BIBLIOTHEK
PADERBORN**

Universitätsbibliothek Paderborn

Personal- und Vorlesungsverzeichnis für die Gesamthochschule Paderborn

Gesamthochschule Paderborn

Paderborn, WS 1972/73(1972) - WS 1979/80(1979)

Fachbereich 14: Elektrotechnik - Elektronik

urn:nbn:de:hbz:466:1-8170

Fachbereich 14 (Elektrotechnik-Elektronik)

Anschrift: Gesamthochschule Paderborn
Fachbereich 14
Pohlweg 47 – 49
4790 **Paderborn**

Telefon: (0 52 51) 60-22 10

Dekan: Prof. Dipl.-Ing. Bick, FHL

**Sprechstunde
des Dekans:** Di 9.00 – 11.00 Uhr
Raum: P 1 3.14

Prodekan: Prof. Dipl.-Ing. Tegethoff, FHL

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

**Sprechstunden
des Dekanats:** Mo-Fr 9.00 – 12.00 Uhr

Laboratorien:

| | |
|--------------|---|
| Raum P7 3.03 | Laboratorium für Elektrische Meß- technik |
| Raum P7 2.05 | Laboratorium für Elektrische Ma- schinen |
| Raum P7 3.02 | Laboratorium für Elektrische Ma- schinen |
| Raum P6 1.01 | Laboratorium für Hochspannungs- technik |
| Raum P6 2.06 | Laboratorium für Hochspannungs- technik |
| Raum P6 4.04 | Laboratorium für Elektrische Anla- gen |
| Raum P7 4.03 | Laboratorium für Hochfrequenz- technik |
| Raum P7 4.02 | Laboratorium für Nachrichtenüber- tragung |
| Raum P6 4.03 | Laboratorium für Elektroakustik |
| Raum P6 3.03 | Laboratorium für Regelungstech- nik I |
| Raum P1 7.01 | Laboratorium für Nachrichtenver- arbeitende Systeme |
| Raum P1 7.02 | Laboratorium für Prozeßautomati- sierung und Leistungselektronik |
| Raum P1 7.14 | Laboratorium für Elektronik |
| Raum P1 7.15 | Laboratorium für Regelungstech- nik II |

Metalstechnologie

| | | | | | | |
|--------|------|---|-------------------|-----|---------|----------|
| 140000 | ea 5 | Werkstoffe | | | | |
| | | V 2: | Do 7 - 8 | | P7 2.01 | Hellmund |
| | | | Fr 8 - 9 | | | |
| | | Ü 1: | Fr 9 - 11 g | 1 | P7 2.01 | |
| | | | Fr 9 - 11 | u 2 | | |
| 140001 | ec 7 | Sonderwerkstoffe | | | | |
| | | V 1: | Do 11 - 12 | | P7 2.01 | Hellmund |
| | | P 1: | Do ab 14.00 | | P7 3.03 | |
| 140002 | | Anleitung zu wissenschaftlichen Arbeiten | | | | |
| | | S: | nach Vereinbarung | | | Hellmund |
| 140003 | | Grundlagen der Technologie | | | | |
| | | V 2: | Mo 11 - 12 | | P5 2.03 | Hellmund |
| | | | Di 11 - 12 | | A 4 | |
| | | Ü 1: | Mo 12 - 14 g | 1 | P5 2.03 | Hellmund |
| | | | Do 9 - 11 u | 2 | P1 5.18 | |

Allgemeine Elektrotechnik

| | | | | | | |
|--------|-----|--|------------|-----|---------|---------------|
| 141000 | m 3 | Allgemeine Elektrotechnik | | | | |
| | | V 1: | Do 11 - 12 | | P6 2.01 | Cambeis |
| | | Ü 2: | Mi 11 - 13 | 1/2 | P1 6.16 | |
| | | | Do 8 - 10 | 3/4 | | |
| 141001 | i 3 | Grundzüge der Elektrotechnik I | | | | |
| | | V 4: | Mo 7 - 9 | | P6 2.03 | Cambeis |
| | | | Mi 9 - 11 | | | |
| | | Ü 2: | Mi 14 - 16 | 1 | P1 6.16 | |
| | | | Mi 16 - 18 | 2 | | |
| 141002 | e 1 | Grundlagen der Elektrotechnik I | | | | |
| | | V 4: | Mo 7 - 9 | | P7 2.03 | Rentzsch-Holm |
| | | | Mi 7 - 9 | | | |
| | | Ü 2: | Mo 11 - 13 | 1 | P1 5.18 | |
| | | | Mi 11 - 13 | 2 | | |
| | | | Di 11 - 13 | 3 | | |
| | | | Di 16 - 18 | 4 | | |
| | | | Di 14 - 16 | 5/6 | | |

| | | | | | | |
|--------|----------------|---|-------------------|-----|---------|-------------------|
| 141003 | e 3 | Grundlagen der Elektrotechnik II | | | | |
| | | V 4: | Di 11 - 13 | | P7 2.03 | Horstick |
| | | | Do 11 - 13 | | | |
| | | Ü 2: | Mi 14 - 16 | 1 | P1 5.18 | |
| | | | Mi 16 - 18 | 2 | | |
| | | | Mi 9 - 11 | 3 | | |
| | | | Do 14 - 16 | 4 | | |
| | | | Mi 7 - 9 | 5/6 | | |
| 141004 | ea 5 | Theorie elektromagnetischer Felder | | | | |
| | | V 2: | Mo 9 - 11 | | P6 2.03 | Horstick |
| | | Ü 1: | Mo 8 - 9 | 1 | P1 5.18 | |
| | | | Di 8 - 9 | 2 | P1 4.12 | |
| 141005 | e 3 | Elektrische Meßtechnik | | | | |
| | | V 2: | Mi 11 - 13 | | P7 2.03 | Ebbesmeyer |
| | | P 2: | Mi 7 - 11 u | 1 | P7 3.03 | |
| | | | Mi 7 - 11 g | 2 | | |
| | | | Fr 10 - 14 u | 3 | | |
| | | | Fr 10 - 14 g | 4 | | |
| | | | Mo 7 - 11 u | 5 | | |
| | | | Mo 7 - 11 g | 6 | | |
| | | | Mi 14 - 18 u | 7 | | |
| | | | Mi 14 - 18 g | 8 | | |
| 141006 | ea 5 es 5 | Meßumformertechnik | | | | |
| | | V 2: | Mo 11 - 13 | | P6 2.03 | Ebbesmeyer |
| 141007 | i 3 | Elektrische Meßtechnik | | | | |
| | | V 2: | Fr 7 - 9 | | P6 2.03 | Ebbesmeyer |
| | | Ü 1: | Fr 9 - 10 | | P1 5.18 | |
| 141008 | i 5 (H III) | Theoretische Elektrotechnik I | | | | |
| | | V 2: | nach Vereinbarung | | | Kaiser |
| | | Ü 1: | nach Vereinbarung | | | |
| 141009 | ee 5 | Leitungs- und Vierpoltheorie | | | | |
| | | V 2: | Fr 9 - 11 | | P1 4.12 | Kaiser |
| | | Ü 2: | Fr 11 - 13 | | P1 4.12 | |
| 141010 | ea 5 | System- und Leitungstheorie | | | | |
| | | V 2: | Di 9 - 11 | | P1 4.12 | Kaiser |
| | | Ü 1: | Di 11 - 13 g | 1 | P1 4.12 | |
| | | | Di 11 - 13 u | 2 | | |
| 141011 | ea 7 | System- und Leitungstheorie | | | | |
| | | V 2: | Mo 9 - 11 | | P1 4.12 | Kaiser |
| | | Ü 1: | Mo 11 - 12 | | P1 4.12 | |

141012

Anleitung zu wissenschaftlichen Arbeiten

S: nach Vereinbarung

Cambeis/
Horstick/
Ebbesmeyer/
Kaiser**Elektronik**

142000 e 3

**Bauelemente und Grundsaltungen
der Elektronik**

| | | | | | |
|------|----|-----------|---|---------|------------------|
| V 3: | Di | 9 – 11 | | P7 2.03 | Tegethoff |
| | Fr | 9 – 10 | | | |
| Ü 1: | Di | 7 – 9 u | 1 | P1 6.16 | |
| | Di | 7 – 9 g | 2 | | |
| | Fr | 11 – 13 g | 3 | | |
| | Fr | 11 – 13 u | 4 | | |
| | Fr | 7 – 9 u | 5 | | |
| | Fr | 7 – 9 g | 6 | | |

142001 i 5

Bauelemente der Datenverarbeitung

| | | | | | |
|------|----|----------|--|---------|------------------|
| V 1: | Di | 11 – 12 | | P6 2.03 | Tegethoff |
| P 2: | Di | ab 14.00 | | P1 7.14 | |
| | Do | ab 14.00 | | | |

142002 ee 5

Schaltungstechnik

| | | | | | |
|------|----|---------|--|---------|----------------------|
| V 3: | Di | 9 – 11 | | P1 5.18 | Rentzsch-Holm |
| | Do | 11 – 12 | | | |
| Ü 1: | Mi | 9 – 10 | | P1 6.16 | |

142003 ea 7

Schaltungstechnik

| | | | | | |
|------|----|----------|--|---------|----------------------|
| P 2: | Do | ab 14.00 | | P1 7.14 | Rentzsch-Holm |
|------|----|----------|--|---------|----------------------|

142004 es 5

Leistungselektronik

| | | | | | |
|------|----|---------|--|---------|---------------|
| V 2: | Do | 9 – 11 | | P1 5.17 | Latzel |
| Ü 1: | Do | 11 – 12 | | P1 5.17 | |

142005 ea 7

Leistungselektronik

| | | | | | |
|----|----|----------|--|---------|---------------|
| P: | Di | ab 14.00 | | P5 2.07 | Latzel |
|----|----|----------|--|---------|---------------|

142006

Anleitung zu wissenschaftlichen Arbeiten

S: nach Vereinbarung

Rentzsch-Holm
Tegethoff**Lehramt Sekundarstufe II**

146000 LS II

Fachdidaktik der Elektrotechnik

| | | | | | |
|------|----|---------|--|---------|-------------------|
| S 2: | Mi | 16 – 18 | | P1 5.02 | Timmermann |
|------|----|---------|--|---------|-------------------|

Nachrichtentechnik

| | | | | | |
|--------|------|---|-----|---------|--------------------------------|
| 143000 | e 3 | Grundlagen der Digitaltechnik | | | |
| | | V 2: Do 7 - 9 | | P7 2.03 | Aldejohann |
| | | Ü 1: Mo 10 - 11 | 1/2 | P1 6.17 | |
| | | Di 7 - 9 g | 3/4 | | |
| | | Di 7 - 9 u | 5/6 | | |
| 143001 | i 5 | Struktur der Datenverarbeitung | | | |
| | | P 2: Do ab 14.00 | | P1 7.01 | Aldejohann |
| 143002 | ee 5 | Nachrichtenverarbeitende Systeme I | | | |
| | | V 2: Do 9 - 11 | | P1 6.17 | Aldejohann |
| | | Ü 1: Di 11 - 12 | | P1 6.17 | |
| | | P 2: Di ab 14.00 | | P1 7.01 | |
| 143003 | ec 7 | Nachrichtenverarbeitende System II | | | |
| | | V 1: Di 9 - 10 | | P1 6.17 | Aldejohann |
| | | Ü 1: Di 10 - 11 | | P1 6.17 | |
| | | P 2: Di ab 14.00 | | P1 7.01 | |
| 143004 | ee 5 | Nachrichtentechnik | | | |
| | | V 2: Mo 9 - 11 | | P7 2.01 | Wichert |
| | | Ü 1: Mo 11 - 12 | | P7 2.01 | |
| 143005 | ea 5 | Nachrichtentechnik | | | |
| | | V 2: Do 11 - 13 | | P7 2.01 | Wichert |
| 143006 | ec 7 | Nachrichten- und Mikrowellentechnik | | | |
| | | V 2: Do 9 - 11 | | P7 2.01 | Wichert |
| | | Ü 1: Do 8 - 9 | 1 | P7 2.01 | |
| | | Mo 12 - 13 | 2 | | |
| 143007 | | Anleitung zu wissenschaftlichen Arbeiten | | | |
| | | S: nach Vereinbarung | | | Aldejohann/ Wichert |

Energietechnik / Prozeßautomation

| | | | | | |
|--------|------|---|--|---------|----------------|
| 144000 | es 5 | Hochspannungstechnik und Elektrische Anlagen | | | |
| | | V 2: Mo 9 - 11 | | P1 5.02 | Bartmuß |
| | | Ü 1: Mo 8 - 9 | | | |
| | | P 2: Di ab 14.00 | | P6 0.11 | |

| | | | | | | |
|--------|-------|---|---|--|---------|--------------------|
| 144001 | ea 5 | Hochspannungstechnik und Übertragungsanlagen | | | | |
| | | V 2: Do 9-11 | | | P1 5.02 | Bartmuß |
| | | Ü 1: Do 8-9 | | | | |
| 144002 | eb 7 | Hochspannungstechnik | | | | |
| | | V 1: Di 9-10 | | | P1 5.02 | Bartmuß |
| | | Ü 1: Di 10-11 | | | | |
| | | P 2: Do ab 14.00 | | | P6 0.11 | |
| 144003 | es 5 | Elektrische Maschinen II.1 | | | | |
| | | V 2: Di 9-11 | | | P7 2.01 | Stock |
| | | Ü 1: Di 11-12 | | | P7 2.01 | |
| | | P 1: Mi ab 14.00 | | | P7 2.05 | |
| 144004 | ea 5 | Elektrische Maschinen II.2 | | | | |
| | | V 2: Mi 7-9 | | | P7 2.01 | Stock |
| | | Ü 1: Di 7-8 | | | P7 2.01 | |
| | | P 1: Mi ab 14.00 | | | P7 2.05 | |
| 144005 | eb 7 | Elektrische Maschinen III.2 | | | | |
| | | V 1: Mo 7-9 | g | | P7 2.01 | Stock |
| | | Ü 1: Mo 7-9 | u | | P7 2.01 | |
| | | P 2: Di ab 14.00 | | | P7 2.05 | |
| 144006 | 66 e | Regelungstechnik I | | | | |
| | | V 1: Mi 10-11 | | | P7 2.01 | Bick |
| | | Ü 1: Mi 11-13 | g | | P7 2.01 | |
| 144007 | es 5 | Regelungstechnik I | | | | |
| | | V 1: Mi 10-11 | | | P7 2.01 | Bick |
| | | Ü 1: Mi 11-13 | u | | P7 2.01 | |
| 144008 | i 5 | Regelungstechnik I | | | | |
| | | V 2: Di 9-11 | | | P6 2.03 | Bick |
| | | Ü 2: Do 9-11 | 1 | | P1 4.12 | |
| | | Do 11-13 | 2 | | | |
| 144009 | chr 5 | Regelungstechnik I | | | | |
| | chl 5 | V 1: Mi 7-8 | | | P1 4.12 | Bick |
| | chi 5 | Ü 1: Mi 8-9 | | | P1 4.12 | |
| | (WP) | | | | | |
| 144010 | ea 5 | Regelungstechnik (lineare Systeme) | | | | |
| | | V 1: Fr 11-12 | | | P6 2.03 | Dörrscheidt |
| | | Ü 1: Fr 9-11 u | 1 | | P6 2.03 | |
| | | Fr 9-11 g | 2 | | | |

- 144011 ea 7 **Regelungstechnik
(nichtlineare Systeme)**
 V 1: Mi 8 – 9 P6 2.03 Dörrscheidt
 Ü 1: Mi 9 – 11 g 1 P1 6.17
 Mi 9 – 11 u 2 P1 6.17
 P 2: Fr ab 14.00 P1 7.15
- 144012 ea 7 **Prozeßautomatisierung**
 V 2: Di 7 – 9 P1 5.17 Latzel
 Ü 1: Di 11 – 12 P1 5.17
- 144013 **Anleitung zu wissenschaftlichen Arbeiten**
 S: nach Vereinbarung Bartmuß/
 Stock/Bick/
 Dörrscheidt/
 Latzel

Wahlpflichtfächer

Sicherheitstechnik und Umweltschutz

- 145000 H I/II **Ausgewählte Kapitel des
Umweltschutzes**
 S 2: Mo 15 – 17 P1 4.12 Klein
- 145001 H I/II **Meßverfahren in Umweltschutz
und Medizin**
 S 2: nach Vereinbarung Jacob

Werkstoffe der Elektrotechnik

- 145002 H I **Magnetische Werkstoffe**
 V 2: Di 12 – 13 P6 2.03 Hellmund
 Do 12 – 13
 P 1: Di ab 14.00 P7 3.03

Statistische Qualitätskontrolle

- 145003 H I/II **Qualitätssicherung –
Attributprüfung**
 S 2: nach Vereinbarung Cambeis
- 145004 H I/II **Qualitätssicherung –
Ausgewählte Kapitel**
 S 2: nach Vereinbarung Cambeis

Regelungstechnik

145005 H II **Projektierung von Regelungsanlagen**
S 2: Mi 15-17 P1 4.12 **Bick**

145006 H II **Ergänzungen zur Regelungstechnik**
S 2: nach Vereinbarung **Dörrscheidt**

Mikrowellen- und Lasertechnik

145007 H I **Antennentechnik**
S 2: nach Vereinbarung **Feix**

145008 H I **Radartechnik**
S 2: nach Vereinbarung **Feix**

145009 H I **Mikrowellentechnik**
S 2: nach Vereinbarung **Wichert**

NOTIZEN

1. Die folgenden Aussagen sind wahr oder falsch? Begründen Sie!

(a) Die Funktion $f: \mathbb{R} \rightarrow \mathbb{R}$ ist durch $f(x) = x^2 \sin\left(\frac{1}{x}\right)$ für $x \neq 0$ und $f(0) = 0$ definiert. Dann gilt $f'(0) = 0$.

(b) Die Funktion $f: \mathbb{R} \rightarrow \mathbb{R}$ ist durch $f(x) = x|x|$ für $x \in \mathbb{R}$ definiert. Dann gilt $f'(0) = 0$.

(c) Die Funktion $f: \mathbb{R} \rightarrow \mathbb{R}$ ist durch $f(x) = x|x|$ für $x \in \mathbb{R}$ definiert. Dann gilt $f'(0) = 1$.

(d) Die Funktion $f: \mathbb{R} \rightarrow \mathbb{R}$ ist durch $f(x) = x|x|$ für $x \in \mathbb{R}$ definiert. Dann gilt $f'(0) = 2$.

(e) Die Funktion $f: \mathbb{R} \rightarrow \mathbb{R}$ ist durch $f(x) = x|x|$ für $x \in \mathbb{R}$ definiert. Dann gilt $f'(0) = 0$.