



# Paul-Einführung O-Phase ET SoSe 2024

Lehrveranstaltungsmanagement Elektrotechnik (LVM ET)

Dr.-Ing. Carsten Balewski · 02. April 2024





## Was ist PAUL ?!?!

- Paderborner **A**ssistenzsystem für **U**niversität und **L**ehre
- PAUL-Infoseite:  
<http://www.uni-paderborn.de/studium/paul-info/>
- PAUL-System:  
<http://paul.upb.de>
- PAUL-App: **Achtung: Gibt immer wieder Probleme!**  
<http://www.uni-paderborn.de/studium/paul-info/paul-app/>

**Ab Mitte Mai: Neue Oberfläche, auch für Mobilgeräte geeignet!**

## Das ist Paul.



~wuuuhuuuu~

## Paul ist gefährlich!



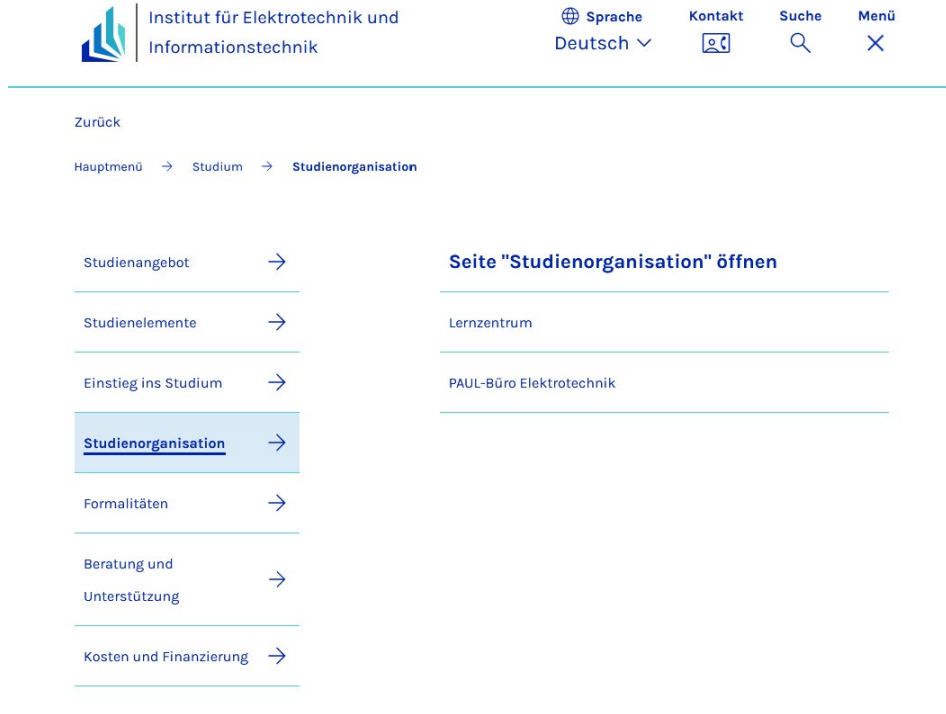



## PAUL – LVM ET I

- Zuständig für alle Probleme in PAUL rund um Module und Lehrveranstaltungen (M.048.xxxxx, L.048.xxxxx, K.048.xxxxx)
- Erstellen der Vorlesungsverzeichnisse in PAUL
- Erstellen der Modulhandbücher (MHB)
  - Elektrotechnik
  - Electrical Systems Engineering
  - Computer Engineering
  - Lehramt an BKs ET
  - Wirtschaftsing. ET (Zuarbeit)]
- Betreiber der PAUL-Studierendenbetreuung Elektrotechnik
- Und andere Service-Leistungen





# PAUL – LVM ET II - <http://ei.uni-paderborn.de/>



 Institut für Elektrotechnik und Informationstechnik

[Sprache](#)  
Deutsch ▾

[Kontakt](#)  


[Suche](#)  


[Menü](#)  
✕

Zurück

Hauptmenü → Studium → **Studienorganisation**

Studienangebot →	<b>Seite "Studienorganisation" öffnen</b>
Studienelemente →	Lernzentrum
Einstieg ins Studium →	PAUL-Büro Elektrotechnik
<b>Studienorganisation</b> →	
Formalitäten →	
Beratung und Unterstützung →	
Kosten und Finanzierung →	





Zurück

Hauptmenü → Studium → **Studienorganisation**

Studienangebot →

Studienelemente →

Einstieg ins Studium →

**Studienorganisation** →

Formalitäten →

Beratung und  
Unterstützung →

Kosten und Finanzierung →

## Seite "Studienorganisation" öffnen

Lernzentrum

**PAUL-Büro Elektrotechnik**





## PAUL – Übersicht der Grundfunktion



### Hinweis des IMT:

Das IMT rät von der Einrichtung einer Weiterleitung ab:

- Änderung von Email-Adressen nicht bekannt
- SPAM-Filter
- etc.



## Welche Voraussetzungen benötige ich?

- Aktiven Uni-Account (alt: IMT-Account)
- Internetverbindung (allgemein)
- Browser (möglichst aktuelle Version)
- Eine Ahnung, was ich belegen muss / will
- Semesterstatus „rückgemeldet für SoSe 2024“



## Welche Funktionalitäten bietet PAUL?

### Aktueller Built:

- Semesterverwaltung Studierende
- Semesterverwaltung Hochschule
- Studierendenverwaltung Hochschule
- Prüfungsverwaltung (inkl. mündl. Prüfungen und anderen Leistungen)
- Anmeldung von Abschlussarbeiten
- Dokumente mit Signatur (z.B. Notenspiegel)
- Anträge (diverse)

### Kommende Builds:

- Kombination bzw. modularer Aufbau aus CampusNet Classic und CampusNet NT  
→ hinzufügen einzelner Funktionen oder Module





## Semesterverwaltung Studierende

- An-/ Abmeldung zu Modulen und Veranstaltungen
- An-/ Abmeldung zu Prüfungen
- Bereitstellung von Materialien
- Abgabe von (Prüfungs-)Materialien
- Aktuelle Nachrichten zur Veranstaltung
- Zeitplan und Raumbelagungen
- Stundenplanausdruck und –export
- Anmeldung Studien-, Bachelor- / Master-Arbeit
- Bereitstellung von Bescheiden etc. (signiert)



# Semesterverwaltung Studierende

## Studierende Elektrotechnik & Kombi

- Anmelde- und Revisionsphase
- Module und Veranstaltungen

Revisionsphase:

Anmeldung 02.04. – 26.04.2024

**ACHTUNG: Andere Bereiche evtl. abweichende Fristen**

Abmeldung 02.04. – 31.05.2024

- Zeiträume werden immer über PAUL bzw. die PAUL-Infoseiten bekanntgegeben:  
<https://www.uni-paderborn.de/studium/paul-info/fristen-und-termine>



# Semesterverwaltung Studierende

## Hinweise:

- Fehlende Veranstaltungen im 5./6. BA-Semester?  
→ Schwerpunktwahl beachten!!!  
(bei dem E<sup>2</sup>-Day im SoSe gibt es aktuelle PAUL-Hinweise)
- Fehlende Veranstaltungen im Wahlpflichtbereich?  
→ Schwerpunktwahl beachten!!!
- Fehlende Halbjahres- oder Jahresprojekte?  
→ Schwerpunktwahl beachten!!!
- Zusatzleistungen / Additional Courses / Containerregelung:  
Anmeldung nur über Formular mit persönlicher Vorstellung in PAUL-Sprechstunde!  
(→ Hinweise auf <https://go.upb.de/etpaul> beachten!)



## Semesterverwaltung Studierende

Beispiele:

<http://paul.uni-paderborn.de>

**SPÄTER!**



# Anmeldungsprobleme I

Bei Anmeldungsproblemen:

- Formular „Antrag auf Zulassung zu einer Lehrveranstaltung in Paul“ komplett ausfüllen
- Bei der PAUL-Studierendenbetreuung ET persönlich (P1.3.12) abgeben oder in Briefkasten P1.3.12 werfen

## Antrag auf Zulassung zu einer Lehrveranstaltung in PAUL



**Achtung!** Für Module der Fakultät KW sowie Module und Wiederholerkurse der Fakultät WW (beginnend mit M.184.XXXX bzw. K.184.XXXX9) ist dieses Formular **nicht** gültig!  
Hinweise zum Ablauf von Modul- und -abmeldung für Angebote der Fakultät WW finden Sie unter:  
<https://ww.uni-paderborn.de/studium/orga/module/modulanmeldung/>

### 1. Persönliche Daten ( Mit einem \*gekennzeichnete Felder sind Pflichtfelder )

Nachname*	<input type="text"/>	Matrikel-Nr.*	<input type="text"/>
Vorname*	<input type="text"/>	Telefon-Nr.	<input type="text"/>
		<small>( Optional, für evtl. Rückfragen )</small>	
E-Mail / Uni-Login*	<input type="text"/>		
	<small>( IMT-Benutzername [xxxxxx@mail.uni-paderborn.de] )</small>		
Studiengang / Studiengänge	<input type="text"/>		

### 2. Kontext der Anmeldung ( Bitte verwenden Sie die Nummern aus PAUL ! )

Veranstaltungsnummer*	<input type="text"/>	Nr. der Kleingruppe	<input type="text"/>
		<small>( Sofern vorhanden )</small>	
Veranstaltungstitel*	<input type="text"/>		
	<small>( In Kurzform )</small>		

### 3. Gewünschte Zuordnung

*(Bitte stellen Sie sicher, dass Sie im angegebenen Modulbaustein keine Veranstaltungen belegt haben!)*

Studiengang	<input type="text"/>	Modul-Nr. UND Modulbaustein*	<input type="text"/>
-------------	----------------------	------------------------------	----------------------

### 4. Datum und Unterschrift (Antragsteller/in)

### 5. Genehmigung des Antrags

Nachname Dozent(in)	<input type="text"/>		
Unterschrift Dozent(in)		Unterschrift Datum	<input type="text"/>
<small>(Bitte von Dozent(in) unterzeichnen lassen, falls es sich um eine <b>pauschale</b> Anmeldung handelt!)</small>		<small>( Tag - Monat - Jahr )</small>	

### 6. Abgabe dieses Antrages: Briefkasten bei A2.053 (Zugang im Treppenhaus Gebäude A, B)

Anträge zur Anmeldung von Lehrveranstaltungen des Instituts für Elektrotechnik und Informationstechnik können auch direkt im Briefkasten des ET-Studienbüros bei P1.3.12 abgegeben werden!

**ACHTUNG!** Für Anträge auf Zulassung zu Lehrveranstaltungen der Fakultäten KW und WW ist dieses Formular **nicht** gültig!

Die Bearbeitung Ihres Antrags erfolgt i.d.R. innerhalb von 14 Tagen!

**Bitte beachten!** Durch eine Veranstaltungsanmeldung sind Sie nicht automatisch zur Prüfung angemeldet!







# Anmeldungsproblem II – Masterauflagen (ab 01.10.2017)



- Semesterverwaltung
- Anmeldung zu Veranstaltungen
- Status meiner Anmeldungen
- Modulübersicht
- Veranstaltungsübersicht
- Schwerpunkt- / Nebenfachwahl
- Anmeldung zu Sprachkursen (Zfs)
- Prüfungsverwaltung

## Anmeldung zu Modulen und Veranstaltungen

Weitere Studien  
 Studium:

Elektrotechnik Master v4 > **Einschreibungsaufgaben**

Anmeldung zu Modulen und Veranstaltungen		Anmeld. bis Max. Teiln.   Anm.
Veranstaltung Dozenten Zeitraum Anmeldegruppe Standort		
M.048.55901 Elektromagnetische Wellen (WS 2018/19) N.N.		26.10.2018 <input type="button" value="Anmelden"/>
K.048.10303 Elektromagnetische Wellen (Prüfungen: Prüfungsleistung)		
L.048.10303 Elektromagnetische Wellen Prof. Dr. Jens Förstner Fr, 12. Okt. 2018 [11:00] - Fr, 1. Feb. 2019 [13:00]		26.10.2018 -   27
M.105.9531 Höhere Mathematik II (ET) (WS 2018/19) N.N.		26.10.2018 <input type="button" value="Anmelden"/>
K.105.95300 Höhere Mathematik C für Elektrotechniker (Prüfungen: Klausur)		
L.105.95300 Höhere Mathematik C für Elektrotechniker Dr. Cornelia Kaiser Mo, 8. Okt. 2018 [09:00] - Mi, 30. Jan. 2019 [13:00]		26.10.2018 -   53 <input type="button" value="Verbundene Veranstaltungen"/>
K.105.95301 Höhere Mathematik C für Elektrotechniker (Übung)		
L.105.95301 Höhere Mathematik C für Elektrotechniker (Übung) Dr. Sebastian Peitz		26.10.2018 -   53 <input type="button" value="Verbundene Veranstaltungen"/>

**ACHTUNG: Alle in diesem Semester „möglichen“ Auflagen werden gezeigt**





# Anmeldungsprobleme - Sprechstunden

## PAUL-Studierendenbetreuung Elektrotechnik

Dipl.-Ing. Martin Bober

Raum: P1.3.12

Sprechstunden:

Dienstag 13.00 – 15.00 Uhr

Mittwoch 9.00 – 11.00 Uhr

Donnerstag 13.00 – 15.00 Uhr



Member of  
Support-nET



Hinweise auf <https://go.upb.de/etpaul> beachten!



# Prüfungsverwaltung Studierende I

## Studierende Elektrotechnik

- Prüfungsanmeldung (alle gewünschten LVs):  
**22.04. – 22.05.2024**
- Abmeldung gemäß PO (2 Tage vorher):
  - + Mit Termineintrag: über PAUL
  - + Ohne Termineintrag: per Email ZPS
- Außerhalb des Zeitraums „Antrag auf verspätete Prüfungsanmeldung“ beim Prüfungsausschuss stellen



# Prüfungsverwaltung Studierende II

## Studierende Computer Engineering

- Prüfungsanmeldung (alle gewünschten LVs):  
**22.04. – 22.05.2024**
- 2. Prüfungsanmeldung für Informatik-Prüfungen: **02.09.2024 – 06.09.2024**
- Abmeldung gemäß PO (2 Tage vorher):
  - + Mit Termineintrag: über PAUL
  - + Ohne Termineintrag: per Email ZPS
- Außerhalb des Zeitraums „Antrag auf verspätete Prüfungsanmeldung“ beim Prüfungsausschuss stellen



## Prüfungsverwaltung Studierende III

### Studierende Wirtschaftsingenieurwesen Elektrotechnik:

- WiWi-Veranstaltungen:  
Modul-Anmeldung = Prüfungsanmeldung
- Prüfungsanmeldung (Nicht-WiWi-Fächer / -Module):  
**22.04. – 22.05.2024**
- ACHTUNG: Ausgewählte WiWi-Module haben eine 2. Prüfungsphase
- Abmeldung gemäß PO (2 Tage vorher):
  - + Mit Termineintrag: über PAUL
  - + Ohne Termineintrag: per Email ZPS
- ~~Außerhalb des Zeitraums „Antrag auf verspätete Prüfungsanmeldung“ beim Prüfungsausschuss stellen~~





## Prüfungsverwaltung Studierende IV

**Eine Klickanleitung wird später folgen und  
auf den Seiten des LVM ET zur Verfügung gestellt!**

**Alle Demo-Systeme sind wegen geplanten Updates  
(Hardware, Software und Layout) nicht verfügbar!**



## PAUL-Supportkanäle für Studierende


- PAUL-Studierendenbetreuung ET
- Diagnose-Tool (dTool) unter  
→ <http://www.uni-paderborn.de/dtool>
- Hilfeseiten/FAQ/Tutorials in PAUL
- PAUL Supportformular sowie weitere Informationsseiten unter  
→ <http://www.uni-paderborn.de/studium/paul-info/>
- E-Mail Support unter [paul@uni-paderborn.de](mailto:paul@uni-paderborn.de)  
**ACHTUNG:** Alle erforderlichen Daten angeben!

## Übersicht über die Studiengänge

Eine Übersicht der Studienverlaufspläne der Studiengänge

- Elektrotechnik Bachelor v6 (EBA v6)
- Computer Engineering Bachelor v3b (CEBA v3b)
- Wirtschaftsingenieurwesen ET Bachelor v4 (WGBAET v4)
- Elektrotechnik Master v4 (EMA v4)
- Computer Engineering Master v3 (CEMA v3)
- Wirtschaftsingenieurwesen ET Master v3 (WGMAET v3)

finden sich auf den nächsten Folien. Bei Frage dazu wenden Sie sich bitte an Studienberatung Elektrotechnik  
[studienberatung@ei.upb.de](mailto:studienberatung@ei.upb.de)



**ACHTUNG:**  
**Ab WiSe 2024/25 neue**  
**Studiengangversionen**  
**in Kraft!**  
**Beratung für Wechsel**  
**in der**  
**Studienberatung ET**




# BACHELOR OF SCIENCE ELEKTROTECHNIK

v6


Semester	1	Höhere Mathematik A (8 LP)	Grundlagen der Elektrotechnik A (8 LP)	Experimentalphysik für ET (6 LP)	Grundl. der Programmierung für Ingenieure (6 LP)	Projekt angewandte Programmierung (2 LP)	
	2	Höhere Mathematik B (8 LP)	Grundlagen der Elektrotechnik B (8 LP)	Technische Mechanik für ET (6 LP)	Werkstoffe (5 LP)	Digitaltechnik (4 LP)	Projektseminar (2 LP im 2. - 4. Semester) Laborpraktikum A (2 LP)
	3	Höhere Mathematik C (8 LP)	Studium Generale (3 LP)	Energietechnik (6 LP)	Halbleiterbauelemente (5 LP)	Rechnerarchitektur (4 LP)	Laborpraktikum B (2 LP)
	4	Stochastik für Ingenieure (5 LP)	Feldtheorie (6 LP)	Systemtheorie (5 LP)	Messtechnik (5 LP)	Signaltheorie (5 LP)	Laborpraktikum C (2 LP)
	5	Studium Generale (3 LP)	Elektromagnetische Wellen (6 LP)	Nachrichtentechnik (5 LP)	Schaltungstechnik (5 LP)	Regelungstechnik (5 LP)	WPM, IT, MT oder AT (6 LP)
	6	Informationstechnik (6 LP)	Mikrosystemtechnik (6 LP)	Automatisierungstechnik (6 LP)	Bachelorarbeit (12 LP)		

 Elektrotechnik

 Informatik

 Mathematik

 Wahlpflichtmodul

 Sonstiges

 Physik / Maschinenbau





## BACHELOR OF SCIENCE COMPUTER ENGINEERING

v3b

Semester	1	Höhere Mathematik A (8 LP)	Grundlagen der Elektrotechnik A (8 LP)		Programmierung (8 LP)	Modellierung (8 LP)	
	2	Höhere Mathematik B (8 LP)	Grundlagen der Elektrotechnik B (8 LP)		Datenstrukturen und Algorithmen (8 LP)	Digitaltechnik (5 LP)	
	3	Höhere Mathematik C (8 LP)	Halbleiterbauelemente (5 LP)	Prakt. µController und Interface-Elektronik (6 LP)	Projektmanagement (1 LP)	Rechnerarchitektur (5 LP)	Gründungs- und IT-Recht II (2 LP) Sprachen, Schreib- und Präsentationstechnik (2 LP)
	4	Stochastik für Ingenieure (5 LP)	Signaltheorie (5 LP)	Systemtheorie (5 LP)	Software-Entwurf (4 LP)	Systemsoftware und systemnahe Programmierung (8 LP)	Proseminar (3 LP)
	5	Nachrichtentechnik (5 LP)	Grundlagen des VLSI-Entwurf (5 LP)	Wahlpflichtmodul 1 (6 LP)	Systementwurf-Teamprojekt (7 LP)	Arbeitsplan (3 LP)	Gesellschaft und Informationstechnik (3 LP) Mentorenprogramm (1 LP)
	6		Wahlpflichtmodul 2 (6 LP)	Wahlpflichtmodul 3 (6 LP)	Wahlpflichtmodul 4 (6 LP)	Bachelorarbeit (12 LP)	

- Computer Engineering
- Elektrotechnik
- Informatik
- Mathematik
- Wahlpflichtmodul
- Soft Skills







# BACHELOR OF SCIENCE WIRTSCHAFTSINGENIEURWESEN STUDIENRICHTUNG ELEKTROTECHNIK

V4

Semester	1	Höhere Mathematik A (8 LP)	Grundlagen der Elektrotechnik A (8 LP)	Grundzüge der BWL A (5 LP)	Grundl. der Programmierung für Ingenieure (6 LP)	Projekt angewandte Programmierung (2 LP)	
	2	Höhere Mathematik B (8 LP)	Grundlagen der Elektrotechnik B (8 LP)	Grundzüge der BWL B (9 LP)	Technische Mechanik für ET (5 LP)		Projektseminar (2 LP im 2. - 4. Semester)
	3	Höhere Mathematik C (8 LP)	Experimentalphysik (6 LP)	Halbleiterbauelemente (5 LP)	Energietechnik (5 LP)	Projektmanagement (3 LP)	Laborpraktikum A, B oder C (2 LP)
	4	Messtechnik (5 LP)	Signaltheorie (5 LP)	Systemtheorie (5 LP)	Grundzüge der VWL (9 LP)	Industrielle Produktion (5 LP)	
	5	Technisches WPM 1 (5 LP)	Technisches WPM 2 (5 LP)	WiWi WPM (5 LP)	Wirtschaftsprivatrecht (5 LP)	Methoden Wirtschaftsinformatik (5 LP)	Sprachen (3 LP)
	6	Technisches WPM 3 (6 LP)	Technisches WPM 4 (6 LP)	WiWi WPM (5 LP)	Kolloquium zur Bachelorarbeit (3 LP)	Bachelorarbeit (12 LP)	

- Elektrotechnik
- Wirtschaftswissenschaften
- Mathematik
- Wahlpflichtmodul
- Sonstiges
- Physik / Maschinenbau





## MASTER OF SCIENCE ELEKTROTECHNIK

V4

Semester	1	Theoretische Elektrotechnik (6 LP)	Statistical Signal Processing (6 LP)	Wahlpflichtmodul Katalog I (6 LP)	Wahlpflichtmodul Katalog II (6 LP)	Wahlpflichtmodul Katalog III (6 LP)
	2	Projektarbeit (1x 18 LP oder 2x 9 LP)	Studium Generale (3 LP)	Wahlpflichtmodul Katalog I (6 LP)	Wahlpflichtmodul Katalog II (18 LP)	Wahlpflichtmodul Katalog III (6 LP)
	3		Studium Generale (9 LP)	Wahlpflichtmodul Katalog IV (6 LP)	Wahlpflichtmodul Katalog IV (6 LP)	
	4	Masterarbeit (30 LP)				

 Pflichtmodule

 Wahlpflichtmodul Katalog I

 Wahlpflichtmodul Katalog II

 Wahlpflichtmodul Katalog III

 Wahlpflichtmodul Katalog IV

 Sonstiges





## MASTER OF SCIENCE COMPUTER ENGINEERING

V3

Semester	1	Vertiefungsgebiet Modul 1 (6 LP)	Statistical Signal Processing (6 LP)	Circuit and System Design (6 LP)	Advanced Computer Architecture (6 LP)	Networked Embedded Systems (6 LP)
	2	Vertiefungsgebiet Modul 2 (6 LP)	Vertiefungsgebiet Modul 3 (6 LP)	Wahlpflichtmodul 1 (6 LP)	Projektgruppe Computer Engineering (18 LP)	Seminar (4 LP) Sprachen, Schreib- und Präsentationstechnik (2 LP)
	3	Vertiefungsgebiet Modul 4 (6 LP)	Wahlpflichtmodul 2 (6 LP)	Wahlpflichtmodul 3 (6 LP)		
	4	Arbeitsplan (5 LP)	Masterarbeit (25 LP)			



Wahlpflichtmodule - Vertiefung



Wahlpflichtmodule



Pflichtmodule ET



Pflichtmodule Informatik





## MASTER OF SCIENCE WIRTSCHAFTSINGENIEURWESEN STUDIENRICHTUNG ELEKTROTECHNIK V3

Semester	1	Technisches WPM 1 (6 LP)	WiWi WPM 1 (10 LP)	WiWi WPM 2 (10 LP)	Nicht technisches WPM (4 LP)
	2	Technisches WPM 2 (6 LP)	Technisches WPM 3 (6 LP)	Technisches WPM 4 (6 LP)	Industriepraktikum (10 LP)
	3	Technisches WPM 5 (6 LP)	WiWi WPM 3 (10 LP)	Studienarbeit / Projektarbeit ET (15 LP)	
	4	Studium Generale (6 LP)	Masterarbeit (25 LP)		

 Pflichtmodule

 Technisches Wahlpflichtmodul

 Sonstiges

 WiWi Wahlpflichtmodul





# Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit



Dr.-Ing. Carsten Balewski · Paul-Einführung O-Phase Elektrotechnik SoSe 2024

