



Paul-Einführung O-Phase ET WiSe 2024/25

Lehrveranstaltungsmanagement Elektrotechnik (LVM ET)

Dr.-Ing. Carsten Balewski · 01. Oktober 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.



~wuuhuuuuu~

Paul ist gefährlich!

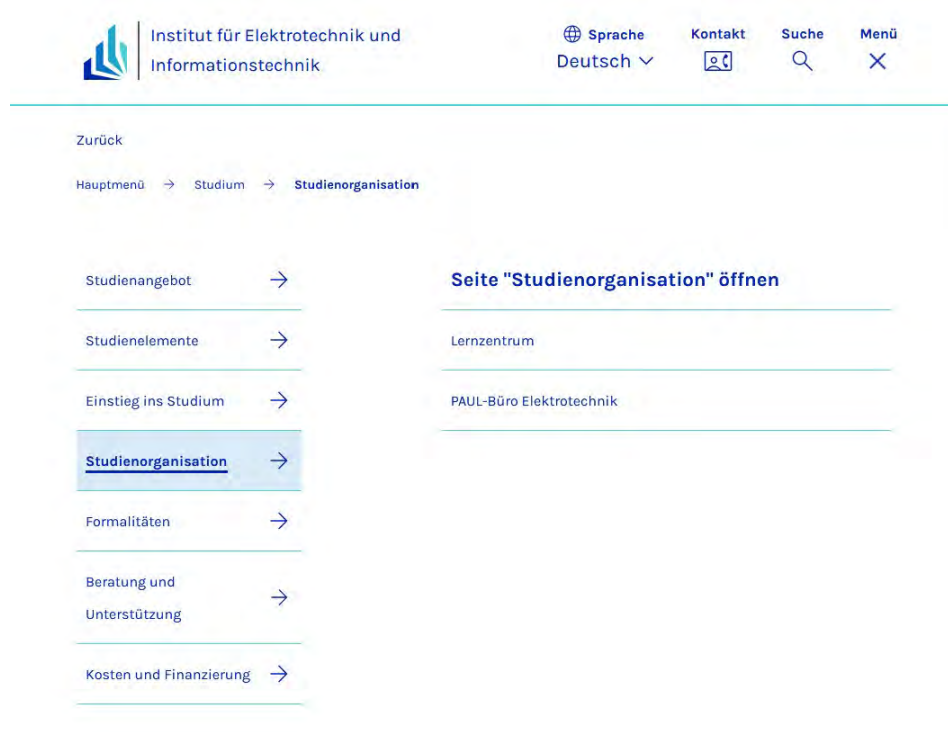


PAUL – LVM ET I

- 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/>





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 WiSe 2024/25“



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 Raumbelegungen
- 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 30.09. – 25.10.2024

ACHTUNG: Andere Bereiche evtl. abweichende Fristen

Abmeldung 30.09. – 29.11.2024

- 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 E²-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 direkt über PAUL möglich (Regelungen in der PO beachten!)
- Mastervorleistungen
→ Anmeldung direkt über PAUL möglich (Regelungen in der PO 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 oder einscannen / digital ausfüllen und an paul@upb.de schicken
- **NICHT** in den angegebenen Briefkasten werden!

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.XXXX) ist dieses Formular nicht gültig!
Hinweise zum Ablauf von Modul- und -abmeldung für Angebote der Fakultät WW finden Sie unter:
<https://www.upb.de/studium/ergaenzung/modulabmeldung/>

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

Nachname*		Matrikel-Nr.*	
Vorname*		Telefon-Nr.	
(Optional, für eine Rückmeldung)			
E-Mail / Uni-Login*			
(Matrikelnummer / Universitätskennung)			
Studiengang / Studiengänge			

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

Veranstaltungsnummer*		Nr. der Kleingruppe	
(Bitte verwenden Sie die Nummern aus PAUL)			
Veranstaltungstitel*			
(max. 100 Zeichen)			

3. Gewünschte Zuordnung

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

Studiengang		Modul-Nr. UND Modulbaustein*	
-------------	----------------------	------------------------------	----------------------

4. Datum und Unterschrift (Antragsteller/in)

5. Genehmigung des Antrags

Nachname Dozent(in)	
Unterschrift Dozent(in)	
Unterschrift Datum	

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 31.05.2024)

Anmeldung zu Modulen und Veranstaltungen

Weitere Studien

Studium: Aktualisieren

Elektrotechnik Master v5 > **Einschreibungsauflagen**

Anmeldung zu Modulen und Veranstaltungen

Veranstaltung	Anmeld. bis	
Dozenten	Max.Teiln. Anm.	
Zeitraum		
Anmeldegruppe		
Standort		
M.048.55902 Signaltheorie (Auflage) (SS 2024)	26.04.2024	Anmeldebar
N.N.		
K.048.10701 Signaltheorie		
(Prüfungen: Prüfungsleistung (Auflage))		
L.048.10701 Signaltheorie	26.04.2024	
Prof. Dr. Peter Schreier	- 150	
Do, 11. Apr. 2024 [09:15] - Do, 18. Jul. 2024 [10:45]		
K.048.30701 Signaltheorie (Tutorium)		
L.048.30701 Signaltheorie (Tutorium)	26.04.2024	
Prof. Dr. Peter Schreier	- 71	
M.048.55903 Systemtheorie (Auflage) (SS 2024)	26.04.2024	Anmeldebar
N.N.		
K.048.10702 Systemtheorie		
(Prüfungen: Prüfungsleistung (Auflage))		
L.048.10702 Systemtheorie	26.04.2024	
Prof. Dr. Erdal Kayacan	- 133	
Di, 9. Apr. 2024 [09:15] - Di, 16. Jul. 2024 [10:45]		

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):
21.10. – 21.11.2024
- 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):
21.10. – 21.11.2024
- 2. Prüfungsanmeldung für Informatik-Prüfungen: **24.02.2025 – 07.03.2025**
- 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):
21.10. – 21.11.2024
- 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!**



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
ACHTUNG: Alle erforderlichen Daten angeben!

Übersicht über die Studiengänge

Eine Übersicht der Studienverlaufspläne der Studiengänge

- Elektrotechnik Bachelor v7 (EBA v7)
- Computer Engineering Bachelor v4 (CEBA v4)
- Wirtschaftsingenieurwesen ET Bachelor v4 (WGBAET v4) (ab WiSe25/26 NEU)
- Elektrotechnik Master v5 (EMA v5)
- Computer Engineering Master v4 (CEMA v4)
- Wirtschaftsingenieurwesen ET Master v3 (WGMAET v3) (ab WiSe25/26 NEU)

finden sich auf den nächsten Folien. Bei Frage dazu wenden Sie sich bitte an Studienberatung Elektrotechnik
studienberatung@ei.upb.de



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



BACHELOR OF SCIENCE ELEKTROTECHNIK V7

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 (5 LP)	
	3	Höhere Mathematik C (8 LP)	Laborpraktikum 1 (4 LP)	Energietechnik (5 LP)	Halbleiterbauelemente (5 LP)	Rechnerarchitektur (5 LP)	
	4	Stochastik für Ingenieure (6 LP)	Laborpraktikum 2 (4 LP)	Systemtheorie (6 LP)	Messtechnik (6 LP)	Signaltheorie (6 LP)	Technisches Schreiben (3 LP)
	5	WPM IT, NM oder EAT (6 LP)	Elektromagnetische Feldtheorie (6 LP)	Signal- und Informationsübertragung (5 LP)	Analyse und Entwurf elektronischer Schaltungen (5 LP)	Regelungstechnik (5 LP)	
	6	Informationstechnik (6 LP)	Nano- und Mikrosysteme (6 LP)	Energie- und Automatisierungstechnik (6 LP)	Abschlussarbeit (15 LP)		
					Arbeitsplan	Bachelorarbeit	

- Elektrotechnik
- Informatik
- Mathematik
- Wahlpflichtmodul
- Physik / Maschinenbau





BACHELOR OF SCIENCE COMPUTER ENGINEERING V4

Semester	1	Höhere Mathematik A (8 LP)	Grundlagen der Elektrotechnik A (8 LP)		Programmierung I (8 LP)	Modellierung (6 LP)	
	2	Höhere Mathematik B (8 LP)	Grundlagen der Elektrotechnik B (8 LP)		Programmierung II (8 LP)	Digitaltechnik (6 LP)	
	3		Halbleiterbauelemente für Computer Engineering (5 LP)	Grundlagen des VLSI Entwurfs (5 LP)	Datenstrukturen und Algorithmen (8 LP)	Rechnerarchitektur (6 LP)	Praktikum Mikrocontroller und Interface-Elektronik (6 LP)
	4	Stochastik für Ingenieure (5 LP)	Signaltheorie (5 LP)	Systemtheorie (5 LP)	Betriebssysteme (6 LP)	Proseminar (4 LP)	Gesellschaft und Informationstechnik (5 LP)
	5	Wahlpflichtmodul (6 LP)	Signal und Informationsübertragung (5 LP)	Einführung in Data Science (5 LP)	Rechnernetze (5 LP)	Systementwurf-Teamprojekt (6 LP)	
	6	Wahlpflichtmodul (6 LP)	Wahlpflichtmodul (6 LP)	Wahlpflichtmodul (6 LP)	Abschlussarbeit (15 LP)		
					Arbeitsplan	Bachelorarbeit	

- 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 V5

	1	*Elektromagnetische Wellen und Wellenleiter (9 LP)	**Statistische Signale (6 LP)	Management of Technical Projects (3 LP)	Wahlpflichtmodul Katalog I (6 LP)	Wahlpflichtmodul Katalog II (6 LP)
Semester	2	Projektarbeit (1x 18 LP oder 2x 9 LP) oder Projektarbeit und Industriepraktikum (je 9 LP)	Studium Generale (3 LP)	Wahlpflichtmodul Kataloge I, II oder III (6 LP)	Wahlpflichtmodul Kataloge I, II oder III (6 LP)	Wahlpflichtmodul III (6 LP)
	3		Pro-/ Forschungsseminar (3 LP)	Wahlpflichtmodul Kataloge I, II oder III (6 LP)	Wahlpflichtmodul Kataloge I, II oder III (6 LP)	Wahlpflichtmodul Kataloge I, II oder III (6 LP)
	4	Masterarbeit (30 LP)				



Pflichtmodule



Wahlpflichtmodul Katalog I



Wahlpflichtmodul Katalog II



Wahlpflichtmodul Katalog III



Wahlpflichtmodul Kataloge I, II oder III



Sonstiges

* Wahlweise Elektromagnetische Wellen und Wellenleiter (de, WiSe) oder Electromagnetic Waves and Waveguides (en, SoSe)

** Wahlweise Verarbeitung Statistischer Signale (de) oder Statistical Signal Processing (en)





MASTER OF SCIENCE COMPUTER ENGINEERING V4

Semester	1	*Statistische Signale (6 LP)	Analysis and Design of Electronic Circuits (6 LP)	Advanced Computer Architecture (6 LP)	Weitere Wahlpflichtmodule Modul 1 (6 LP)	Vertiefungsgebiet Modul 1 (6 LP)	
	2	Wissenschaftliches Arbeiten (6 LP)		Advanced Networked Systems (6 LP)	Vertiefungsgebiet Modul 2 (6 LP)	Vertiefungsgebiet Modul 3 (6 LP)	
		Seminar	Sprachen, Schreib- und Präsentationstechniken				Projektgruppe Computer Engineering (18 LP)
	3			Weitere Wahlpflichtmodule Modul 2 (6 LP)	Weitere Wahlpflichtmodule Modul 3 (6 LP)	Vertiefungsgebiet Modul 4 (6 LP)	
	4	Abschlussarbeit (30 LP)					
		Arbeitsplan	Masterarbeit				

● Wahlpflichtmodule - Vertiefung
 ● Wahlpflichtmodule
 ● Pflichtmodule ET
 ● Pflichtmodule Informatik

* Wahlweise Verarbeitung Statistischer Signale (de) oder Statistical Signal Processing (en)





MASTER OF SCIENCE

WIRTSCHAFTSINGENIEURWESEN STUDIENRICHTUNG ELEKTROTECHNIK

V3

		1	Technisches WPM 1 (6 LP)	WiWi WPM 1 (10 LP)	WiWi WPM 2 (10 LP)	Nicht technisches WPM (4 LP)	
Semester		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