



Paul-Einführung O-Phase ET WiSe 2023/24

Lehrveranstaltungsmanagement Elektrotechnik (LVM ET)

Dr.-Ing. Carsten Balewski · 04. Oktober 2023



Das ist Paul.



Was ist PAUL ?!?!



~wuuhuuuu~

**Paul ist
gefährlich!**



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/>

Das ist Paul.



~wuuhuuuuu~

**Paul ist
gefährlich!**

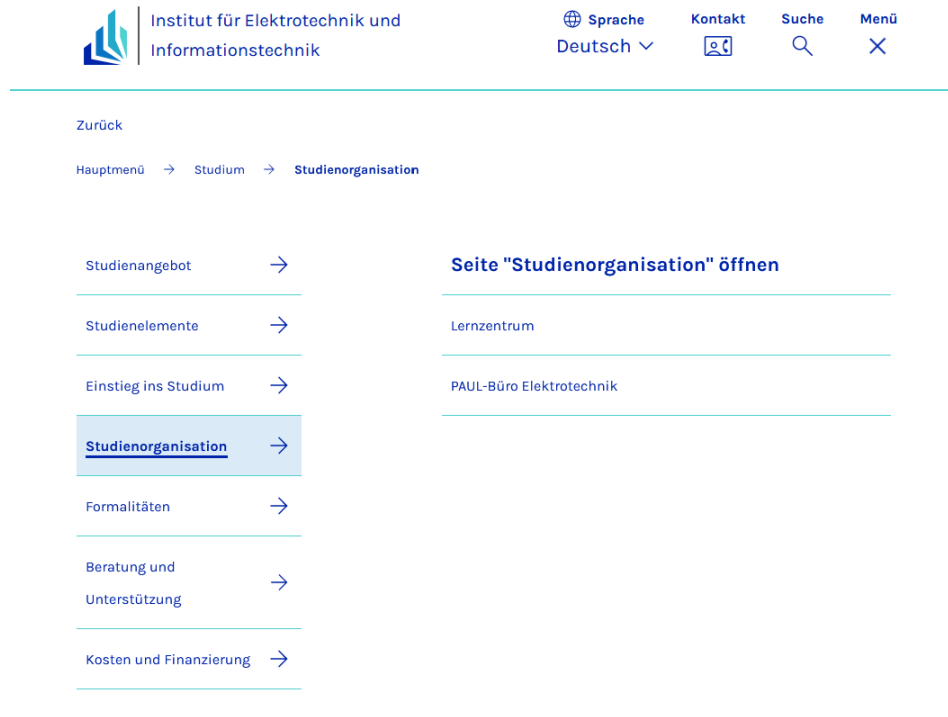


PAUL – LVM ET I

- 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 2023/24“



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:

- ~~• CampusNet NT → komplett neue Oberflächen~~
- 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 02.10. – 27.10.2023

ACHTUNG: Andere Bereiche evtl. abweichende Fristen

Abmeldung 02.10. – 01.12.2023

- 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 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://www.uni-paderborn.de/studium/orga/module/modulanmeldung/>

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

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

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

Veranstaltungs- nummer*		Nr. der Kleingruppe	
(Sofern vorhanden)			
Veranstaltungs- titel*			
(In Kurzform)			

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
(Bitte von Dozent(in) unterzeichnen lassen, falls es sich um eine paetzliche Anmeldung handelt!)	
(Tag - Monat - Jahr)	

6. Abgabe dieses Antrags: 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](#)

 Home
  Stundenplan
  Vorlesungsverzeichnis
  Studium
  Meine Daten
  Bewerbung
  Hilfe



Anmeldung zu Modulen und Veranstaltungen

Weitere Studien

Studium: Elektrotechnik Master v4 Aktualisieren

Elektrotechnik Master v4 > Einschreibungsaufgaben

Anmeldung zu Modulen und Veranstaltungen		
Veranstaltung Dozenten Zeitraum Anmeldegruppe Standort	Anmeld. bis Max. Teiln. Anm.	
M.048.55901 Elektromagnetische Wellen (WS 2018/19) N.N.	26.10.2018	 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	 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	 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	 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):
23.10. – 23.11.2023
- Abmeldung gemäß PO (meist 7 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):
23.10. – 23.11.2023
- 2. Prüfungsanmeldung für Informatik-Prüfungen: **26.02.2024 – 08.03.2024**
- Abmeldung gemäß PO (meist 7 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):
23.10. – 23.11.2023
- ACHTUNG: Ausgewählte WiWi-Module haben eine 2. Prüfungsphase
- Abmeldung gemäß PO (meist 7 Tage vorher):
 - + Mit Termineintrag: über PAUL
 - + Ohne Termineintrag: per Email ZPS
- ~~Außerhalb des Zeitraums „Antrag auf verspätete Prüfungsanmeldung“ beim Prüfungsausschuss stellen~~



Prüfungsverwaltung Studierende IV





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 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



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

		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)	
	Semester	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

	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)
Semester	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

		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 WiSe 2023/24