



UNIVERSITÄT
PADERBORN

Übergangsregelungen

Computer Engineering Bachelor v3/v3b → v4

Computer Engineering Master v4 → v5

Stand: 03.09.2024



Datum: 03.09.2024



Allgemeine Informationen

Nach der erfolgreichen Reakkreditierung der Studiengänge Bachelor Computer Engineering v4 und Master Computer Engineering v4 zum 01.10.2024 besteht die Möglichkeit aus den alten Studiengangversionen CEBA v3/v3b und CEMA v3 in die neuen Studiengangversionen zu wechseln

Nachfolgend werden einige allgemeine Informationen gegeben und im Anhang die Anrechnungstabellen gezeigt.

Bitte beachten Sie folgendes:

- Bei einem PO-Versionswechsel werden die bisherigen Versuche Module mitgenommen.
- Es wird empfohlen im Vorfeld sich in der Studienberatung ET¹ beraten zu lassen.
- Die neuen Prüfungsordnungen, bestehend aus den Allgemeinen und den Besonderen Bestimmungen, finden sich ebenfalls auf den Seiten der Studienberatung ET.²
- Bei Unklarheiten oder nicht abgebildeten Fällen besteht die Möglichkeit einer Einzelfallentscheidung über die/den Prüfungsausschussvorsitzende/n.
- Ein Wechsel in die neue Prüfungsordnungsversion ist unwiderruflich.

Wichtige Hinweise zu den Auslaufregelungen von Informatik-Modulen

Bitte beachten Sie die Informationen des Instituts Informatik³ bezüglich den Auslaufregelungen für Informatik-Module, beginnend mit M.079.xxxxx.

Bei Fragen bezüglich dieser Auslaufregelungen wenden Sie sich bitte an das Studienbüro Informatik⁴.

Modalitäten des Wechsels / Auslaufregelungen

Der Wechsel zur neuen Prüfungsordnung kann jederzeit mit Gültigkeit zum 01.04. / 01.10. erfolgen. Der Wechsel wird über das Antragswesen in Paul (Studium – Anträge) beim Zentralen Prüfungssekretariat beantragt.

Auslaufregelung CEBA v3/v3b nach §44 AM 37.24

Studierende, die nicht in die neuen Besonderen Bestimmungen wechseln, können ihre Bachelorprüfung einschließlich Wiederholungsprüfungen letztmalig im Sommersemester 2028 nach der alten Prüfungsordnungsversion ablegen. Danach wird die Bachelorprüfung einschließlich Wiederholungsprüfungen nach den neuen Besonderen Bestimmungen abgelegt.

¹ <https://go.upb.de/studi.et>

² https://go.upb.de/studi.et_ordnungen

³ <https://cs.uni-paderborn.de/studium/studium-news-single/neue-pruefungsordnung-ab-wintersemester-2024-2025>

⁴ <https://cs.uni-paderborn.de/studium/studienbuero>



Auslaufregelung CEMA v3 nach §44 AM 38.24

Studierende, die nicht in diese Besonderen Bestimmungen wechseln, können ihre Masterprüfung einschließlich Wiederholungsprüfungen letztmalig im Wintersemester 2026/27 nach der alten Prüfungsordnungsversion ablegen. Danach wird die Masterprüfung einschließlich Wiederholungsprüfungen nach den neuen Besonderen Bestimmungen abgelegt.

Anhang - Anrechnungstabellen



Computer Engineering Bachelor v3 / v3b

Modul	Name	LP	Modul	Name	LP
-------	------	----	-------	------	----

Computer Engineering Bachelor v4

1. Studienabschnitt

M.105.9502	Höhere Mathematik I (CE)	16	M.105.9502	Höhere Mathematik I (CE)	16
M.105.9532	Höhere Mathematik II (CE)	8	auf Antrag	Wahlpflichtbereich Elektrotechnik (Modul 1 / 2)	6
M.048.40704	Stochastik	5	M.048.10704	Stochastik für Ingenieure	5
M.048.10101	Grundlagen der Elektrotechnik A	8	M.048.10101	Grundlagen der Elektrotechnik A	8
M.048.10102	Grundlagen der Elektrotechnik B	8	M.048.10102	Grundlagen der Elektrotechnik B	8
M.048.40402	Halbleitertechnik	5	M.048.40002	Halbleiterbauelemente für Computer Engineering	5
M.048.41007	Schaltungstechnik	5	M.048.40001	Grundlagen des VLSI-Entwurfs	5
M.048.40814	Praktikum Mikrocontroller-Elektronik	6	M.048.40814	Praktikum Mikrocontroller-Elektronik	6
M.048.10701	Signaltheorie	5	M.048.10701	Signaltheorie	5
M.048.10702	Systemtheorie	5	M.048.10702	Systemtheorie	5
M.079.01201	Programmierung	8	M.079.01501	Programmierung 1	8
			M.079.01502	Programmierung 2	8
M.079.01202	Modellierung	8	M.079.01506	Modellierung	6
M.079.01203	Algorithmen	8	M.079.01507	Datenstrukturen und Algorithmen	8
M.079.01204	Digitaltechnik	5	M.079.01511	Digitaltechnik	6
M.079.01205	Rechnerarchitektur	5	M.079.01512	Rechnerarchitektur	6
M.079.01206	Systemsoftware	8	M.079.01514	Betriebssysteme	6

2. Studienabschnitt

M.048.10901	Nachrichtentechnik	5	M.048.10951	Signal- und Informationsübertragung	5
M.079.01206	Systemsoftware	8	M.079.1323	Rechnernetze	5
			M.079.1422	Einführung in Data Science	5



Modul	Name	LP	Modul	Name	LP
M.079.01207	Software- und Systementwurf	12	M.079.01291	Systementwurf-Teamprojekt	6
	<i>L.079.02830 Systementwurfs-Teamprojekt</i>	7		<i>L.048.02831 Systementwurf-Teamprojekt</i>	
	<i>L.079.02840 Projektmanagement</i>	1		Zusatzleistungen	
	<i>L.079.12020 Software Engineering</i>	4		<i>WPB Informatik - Andere Bereiche: Modul 1</i>	
	<u>Wahlpflichtbereich Elektrotechnik</u>			<u>Wahlpflichtbereich Elektrotechnik</u>	
	<i>Modul 1</i>	6		<i>Modul 1</i>	6
	<i>Modul 2</i>	6		<i>Modul 2</i>	6
	<u>Wahlpflichtbereich Informatik</u>			<u>Wahlpflichtbereich Informatik</u>	
	Computer Systeme			Computer Systeme	
	<i>Modul 1</i>	6		<i>Modul 1</i>	6
	Andere Bereiche			Andere Bereiche	
	<i>Modul 1</i>	6		<i>Modul 1</i>	6

2. Studienabschnitt (CEBA v3) / Weiterer Studienabschnitt (CEBA v3b)

M.079.01208	Recht und Gesellschaft	5	M.079.01292	Gesellschaft und Informationstechnik	5
M.079.01209	Soft Skills		M.079.01518	Proseminar	
	<i>L.079.22160 Proseminar</i>	6		<i>L.079.25300 Proseminar</i>	4
	<i>L.079.90140 Mentorenprogramm</i>			Zusatzleistungen	
	<i>L.079.90150 Sprachen, Schreib- und Präsentationstechnik</i>			Zusatzleistungen	
A.048.16001	Bachelorarbeit Computer Engineering	15	A.048.16002	Abschlussarbeit	15
	Zusatzmodule			Zusatzleistungen	
	Mastervorleistungen			Mastervorleistungen	
	Sprachkurse ZfS (extracurricular)			Sprachkurse ZfS (extracurricular)	

Fehlversuche werden bei PO-Versionswechsel mitgenommen

Einzelfallbetrachtungen sind über den PAV möglich!



Computer Engineering Master v3

Modul	Name	LP	Modul	Name	LP
M.079.01251	Pflichtmodul Informatik I	6	--> M.079.4096	Advanced Networked Systems	6
M.079.01252	Pflichtmodul Informatik II	6	--> M.079.4005	Advanced Computer Architecture	6
M.048.45001	Pflichtmodul Elektrotechnik I	6	--> M.048.210XX	Statistische Signale	6
M.048.45002	Pflichtmodul Elektrotechnik II	6	--> M.048.90107	Analysis and Design of Electronic Circuits	6
M.079.01254	Projektgruppe	18	--> M.079.01290	Projektgruppe	18
M.048.42941	Wissenschaftliches Arbeiten	6	--> M.048.42941	Wissenschaftliches Arbeiten	6

Wahlpflichtbereich (4 Module aus einem VG)

Vertiefungsgebiet Communication and Networks	0-24	-->
Vertiefungsgebiet Computer Systems	0-24	-->
Vertiefungsgebiet Control and Automation	0-24	-->
Vertiefungsgebiet Embedded Systems	0-24	-->
Vertiefungsgebiet Nano/Microelectronics	0-24	-->
Vertiefungsgebiet Signal Processing	0-24	-->

Wahlmodule

Modul 1

Modul 2

Modul 3

A.048.17002 Abschlussarbeit

Zusatzmodule

Einschreibungsauflagen

Sprachkurse ZfS (extracurricular)

Computer Engineering Master v4

Modul	Name	LP	Modul	Name	LP
M.079.4096	Advanced Networked Systems	6	--> M.079.4096	Advanced Networked Systems	6
M.079.4005	Advanced Computer Architecture	6	--> M.079.4005	Advanced Computer Architecture	6
M.048.210XX	Statistische Signale	6	--> M.048.210XX	Statistische Signale	6
M.048.90107	Analysis and Design of Electronic Circuits	6	--> M.048.90107	Analysis and Design of Electronic Circuits	6
M.079.01290	Projektgruppe	18	--> M.079.01290	Projektgruppe	18
M.048.42941	Wissenschaftliches Arbeiten	6	--> M.048.42941	Wissenschaftliches Arbeiten	6

Wahlpflichtbereich (4 Module aus einem VG)

Vertiefungsgebiet Communication and Networks	0-24	-->
Vertiefungsgebiet Computer Systems	0-24	-->
Vertiefungsgebiet Control and Automation	0-24	-->
Vertiefungsgebiet Embedded Systems	0-24	-->
Vertiefungsgebiet Nano/Microelectronics	0-24	-->
Vertiefungsgebiet Signal Processing	0-24	-->

allgemeiner Wahlbereich (3 Module)

Wahlmodule Elektrotechnik / Informatik

Abschlussarbeit

Zusatzleistungen

Einschreibungsauflagen

Sprachkurse ZfS (extracurricular)



Fehlversuche werden bei PO-Versionswechsel mitgenommen
Einzelfallbetrachtungen sind über den PAV möglich!