

Mentorenprogramm Informatik

Wintersemester 2021/22

Adrian Wilke



Fachgruppe Data Science
Universität Paderborn

12. Oktober 2021

- ▶ Orientierung über das Universitätsstudium im Allgemeinen
- ▶ Verlauf und Inhalte des Informatik-Studiums
- ▶ Konkrete Hilfe in Problemsituationen
- ▶ Zuteilung Mentoren¹



¹<https://cs.uni-paderborn.de/studium/beratung-und-unterstuetzung/mentorenprogramm/>

Das Mentorenprogramm Informatik

Obligatorisch im Bachelor

- ▶ Verpflichtend, **1 ECTS-Punkt** bei erfolgreicher Teilnahme²
- ▶ **Studienplanungsbogen** ab zweitem Semester mindestens jährlich, außerdem **regelmäßige Teilnahme**
- ▶ Bei Anmeldung Bachelorarbeit: Bescheinigung erfolgreicher Teilnahme → Schreibt mir eine E-Mail, wenn es soweit ist

² <https://cs.uni-paderborn.de/studium/beratung-und-unterstuetzung/mentorenprogramm/obligatorisches-mentorenprogramm/>

Das Mentorenprogramm Informatik

In unserer Fachgruppe

- ▶ **Studienplanungsbögen** mind. jährlich (E-Mail oder bei Treffen)
- ▶ **Treffen** i.d.R. einmal im Semester,
Termine kommen per E-Mail an Teilnehmer
- ▶ **Fragen** per E-Mail an adrian.wilke@uni-paderborn.de
- ▶ Kompensation bei uns: Reflexion Studienverlauf und Probleme
- ▶ Material auf dice-research.org³

³ <https://dice-research.org/students/mentoring/>

Semester	1	Programmierung (8 ECTS) Programmiersprachen (4 ECTS)	Modellierung (8 ECTS)		Analysis für Informatiker (8 ECTS)		
	2	Software Engineering (5 ECTS) Datenbanksysteme (5 ECTS)	Datenstrukturen und Algorithmen (9 ECTS)	Digitaltechnik (5 ECTS)	Lineare Algebra für Informatiker (8 ECTS)		
	3	Softwaretechnikpraktikum (8 ECTS)	Berechenbarkeit und Komplexität (6 ECTS)	Rechnerarchitektur (5 ECTS)	Stochastik für Informatiker (6 ECTS)	Nebenfach und Studium Generale (14 ECTS)	
	4	Gestaltung von Nutzungsschnittstellen (6 ECTS)	(WP) Algorithmen und Komplexität (6 ECTS)	Systemsoftware und systemnahe Programmierung (9 ECTS)			
	Nach dem 4. Semester: Auslandssemester						
	5	(WP) Softwaretechnik (6 ECTS) (WP) Vertiefung (6 ECTS)	IT-Sicherheit (5 ECTS) (WP) Computersysteme (6 ECTS)	(WP) Daten und Wissen (6 ECTS)	Proseminar (4 ECTS) Mentoring (1 ECTS)	Nebenfach und Studium Generale (11 ECTS)	
6	Bachelorarbeit: Arbeitsplanung (3 ECTS) Durchführung (12 ECTS)			Nebenfach und Studium Generale (25 ECTS)			

Exemplarischer Studienplan⁴

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

Studienplanung Bachelor Informatik

Vollzeit Teilzeit Fachsemester: Datum:

Name: Matr.Nr.:

E-Mail: Mentor:

Sem.	Erster Studienabschnitt			
1.	GP1 (8) 1	MOD (10) 1		Ana (8) 3
2.	GP2 (4) 2 GPS (4) 2	DuA (8) 2	GTI (5) 2	LA (8) 2
3.	SE (4) 3	EBKFS (8) 3	GRA (5) 3	St (6) 5
4.	GDB (4) 4 SWTPRA (10) 4		KMS (8) 4	GMW (4) 4

Exemplarischer Studienplanungsbogen⁵

⁵ <https://cs.uni-paderborn.de/studium/beratung-und-unterstuetzung/mentorenprogramm/obligatorisches-mentorenprogramm/>

- ▶ **Studienangebot Informatik**⁶
 - ▶ Verlauf, Studienplan, Nebenfächer, Studium Generale, Modulhandbuch und Prüfungsordnung
 - ▶ **Modulhandbuch** Bachelor, 2021 (PDF): Inhalte, Voraussetzungen, mögliche Prüfungsformen der Module
- ▶ **Ordnungen und studienrelevante Gesetze**⁷
 - ▶ **Prüfungsordnungen** (und deren Änderungen)
 - ▶ Prüfungsordnung Bachelor, 2017 (PDF) und Änderung, 2018 (PDF)
Frage: Wie wird die Gesamtnote gebildet?

⁶ <https://cs.uni-paderborn.de/studium/studienangebot/informatik/>

⁷ <https://cs.uni-paderborn.de/studium/formalitaeten/ordnungen>

- ▶ Coronavirus: Aktuelle Informationen⁸
 - ▶ Direkt auf upb.de verlinkt
 - ▶ Präsenzlehre
 - ▶ [Bändchen zur 3G Nachweispflicht](#)
 - ▶ [Mund-Nase-Bedeckung](#)
- ▶ Q&A Wintersemester 2021/2022⁹

⁸ <https://www.uni-paderborn.de/universitaet/presse-kommunikation-marketing/corona-news>

⁹ <https://www.uni-paderborn.de/universitaet/presse-kommunikation-marketing/corona-news/qa-wintersemester-2021-2022>

- ▶ **Fachschaft Mathematik/Informatik (FSMI)**¹⁰
O-Phase, Klausurausleihe
- ▶ **Fachberatung Informatik**¹¹
FAQs zu den Informatik-Studiengängen
- ▶ **Lernzentrum Informatik (LZI)**¹²
Klausurvorbereitung, Lernen
- ▶ **Zentrales Prüfungssekretariat (ZPS)**¹³
Beratung zu allen prüfungsrelevanten Fragen / Rücktritten von
Prüfungen aus Krankheitsgründen

¹⁰ <https://fsmi.uni-paderborn.de/>

¹¹ <https://cs.uni-paderborn.de/studium/beratung-und-unterstuetzung/fachberatung>

¹² <https://cs.uni-paderborn.de/studium/beratung-und-unterstuetzung/lernzentrum/>

¹³ <https://www.uni-paderborn.de/zv/3-2/>


**UNIVERSITÄT
PADERBORN**

UNIVERSITÄTSBIBLIOTHEK

SCHNELLZUGRIFF + KONTAKT DE | EN Suchen (Google)

- Aktuelles
- **Bibliothek**
- PAUL
- Personenverzeichnis
- Termine und Fristen
- Mensa/Spelzplan
- PANDA
- **Ausgewählte neue Angebote**
- Ausgewählte Suchmaschinen für wissenschaftliche Open-Access-Publikationen
- Hinweise zur Nutzung der elektronischen Angebote
- Hinweise für Lehrende: Nutzung der Seminarapparate / § 60a UrhWissG

RECHERCHE
NUTZEN UND LEIHEN
LERNORT
G
ÜBER UNS
A - Z

UNSERE ANGEBOTE

- **Katalog der UB Paderborn**
- Datenbank-Infosystem (DBIS)
- Elektronische Zeitschriftenbibliothek (EZB)
- Digitale Sammlungen
- E-Books
- E-Seminarapparate

Universitätsbibliothek → Recherche → Katalog → Suche

Katalog
Central Discovery Index

Titel ▾ + -

Q Suchen

i Bitte beachten Sie auch die [☑ vorübergehend kostenfrei verfügbaren elektronischen Verlagsangebote](#), die i.d.R. nicht in unserem Katalog nachgewiesen sind.

1 – 25 von 84 >

Relevanz ▾

[Suche teilen](#)
[Suche als RSS-Feed](#)

Wissenschaftlich schreiben - lehren und lernen

Ehlich, Konrad [Herausgeber]; Steets, Angelika [Herausgeber] - 2003

[☑ Direkt zur Online-Ressource](#)

▲ Gegebenenfalls nur via VPN oder Shlboeth (DFN-AAI) erreichbar

▾

Art des Mediums
 Online-Ressource (84)

- ▶ **Zentrum für Informations- und Medientechnologien (IMT)**¹⁴
IT-Dienste (Uni-Account, VPN, ...) und Online-Portale (PAUL, PANDA, Software, Cloud, Videos, ...), **Einstiegsleitfaden Studierende**
- ▶ **Informatik Rechnerbetrieb (IRB)**¹⁵
Poolräume / Drucker / GitLab / Virtuelle Maschinen

¹⁴ <https://imt.uni-paderborn.de/>

¹⁵ <https://cs.uni-paderborn.de/irb/>

- ▶ **Zentrale Studienberatung (ZSB)**
 - ▶ Fit fürs Studium¹⁶
 - ▶ Psychosoziale Beratung¹⁷
- ▶ **Die Matiker e.V. - Absolventen- u. Förderverein der UPB Mathe/Info**¹⁸
Vortragsreihen: Berufsbilder der Mathe/Info & Scientific Working
- ▶ **Allgemeiner Studierendenausschuss (AStA)**¹⁹
Semesterticket / Sozialbüro (z.B. BAföG) / Copyservice

¹⁶ <https://groups.uni-paderborn.de/zsb-fit-fuers-studium/>

¹⁷ <https://zsb.uni-paderborn.de/psychosoziale-beratung/>

¹⁸ <https://www.die-matiker.de/>

¹⁹ <https://asta.uni-paderborn.de/>



Fakultät Elektrotechnik, Informatik und Mathematik
390 Abonnenten



@FakultaetEIM

ÜBERSICHT VIDEOS **PLAYLISTS** KANÄLE DISKUSSION KANALINFO 🔍

Eigene Playlists ☰ SORTIEREN NACH

 <p>10</p>	 <p>6</p>	 <p>6</p>	 <p>10</p>	 <p>6</p>	 <p>8</p>
<p>Livestreams der Fachstudienberatung/Live...</p> <p>vor 4 Tagen aktualisiert</p> <p>KOMPLETTE PLAYLIST ANSEHEN</p>	<p>PALL Introduction for Computer Engineering - Master</p> <p>KOMPLETTE PLAYLIST ANSEHEN</p>	<p>PALL Introduction for Computer Science - Bachelor</p> <p>KOMPLETTE PLAYLIST ANSEHEN</p>	<p>Beiträge / Contributions 2020</p> <p>KOMPLETTE PLAYLIST ANSEHEN</p>	<p>Should I Do A PhD?</p> <p>KOMPLETTE PLAYLIST ANSEHEN</p>	<p>Colloquium on Combinatorics - Kolkom</p> <p>KOMPLETTE PLAYLIST ANSEHEN</p>



Fachschaft Mathe-Informatik Paderborn
31 Abonnenten

ÜBERSICHT **VIDEOS** PLAYLISTS KANÄLE DISKUSSION KANALINFO 🔍

Uploads ALLE WIEDERGEBEN ☰ SORTIEREN NACH

 <p>2:07:46</p>	 <p>47:21</p>	 <p>57:49</p>	 <p>54:51</p>	 <p>43:00</p>	 <p>58:09</p>
<p>O-Phase 2021: Informationslivestream VOD</p> <p>44 Aufrufe • vor 3 Tagen</p>	<p>All Day Research #5 Social Bias mit Jun.-Prof. Dr...</p> <p>22 Aufrufe • vor 3 Tagen</p>	<p>All Day Research #4 Soziotechnische Systeme...</p> <p>33 Aufrufe • vor 1 Monat</p>	<p>All Day Research #3 High Performance Computing m...</p> <p>47 Aufrufe • vor 2 Monaten</p>	<p>All Day Research #2 Netzicherheit mit Prof. Dr...</p> <p>80 Aufrufe • vor 3 Monaten</p>	<p>All Day Research #1 5G mit Prof. Dr. Holger Karl</p> <p>189 Aufrufe • vor 4 Monaten</p>

Vernetzung und Lerngruppen

Bildet Banden!

- ▶ Während der O-Phase und in den ersten Wochen
- ▶ Über die Fachschaft²⁰
- ▶ Initiativen & Projektbereiche beim StuPa²¹, beim Sport²²
- ▶ Hier und jetzt

²⁰ <https://die-fachschaft.de>

²¹ <https://stupa.uni-paderborn.de/initiativen/>

²² <https://www.uni-paderborn.de/universitaet/hochschulsport>

Fragen?

Data Science (DICE)

Web: dice-research.org

Code: github.com/dice-group

Twitter: [@DiceResearch](https://twitter.com/DiceResearch)