



**Informatik-
Wissenschaften**



 **Universität Trier**



**Informatik-
Wissenschaften**

**Herzlich
Willkommen!**

übermittelt durch
Norbert Müller
Fachstudienberater für Informatik
Geschäftsführer der Abteilung

 **Universität Trier**

Start ins Studium



Kneipentour

Do, 10.11., ab 18:00, Treffpunkt Porta Nigra (→ FSR Info)

UNlverse LAN XXV

Fr, 02.12., ab 18:00, Kapelle, Campus II (→ FSR Info)

Socializing

ab 26.10. 14 tägig, ab 17, Fachschaftsburo F57 (→ FSR Info)
(26.10.2022, 09.11.2022, 23.11.2022, 07.12.2022,
21.12.2022, 04.01.2022, 18.01.2022, 01.02.2022)

Lange Nacht der Programmierung

erster Mittwoch im Monat ab 18 Uhr, F58 (→ FSR Info)
(02.11.2022, 07.12.2022,
04.01.2022, 01.02.2022)

Studienberatung (einzeln / in Gruppen)

Norbert Müller, Di, 10-11 / Fr, 10-11, Raum H429

Start ins Studium



Studienberatung



Norbert Müller

<https://www.uni-trier.de/~mueller>

Sprechstunden:

Di, 10-11 / Do, 10-11

oder nach Vereinbarung

mit folgenden Kontaktmöglichkeiten:

- **E-Mail**

mueller@uni-trier.de

- **Telefon**

0651-201-2845

- **BigBlueButton-Videokonferenz**

<https://info01.uni-trier.de/b/nor-crc-hxk-dnd>

- **Raum**

H429, H-Gebäude, Campus II

Informatik in Trier

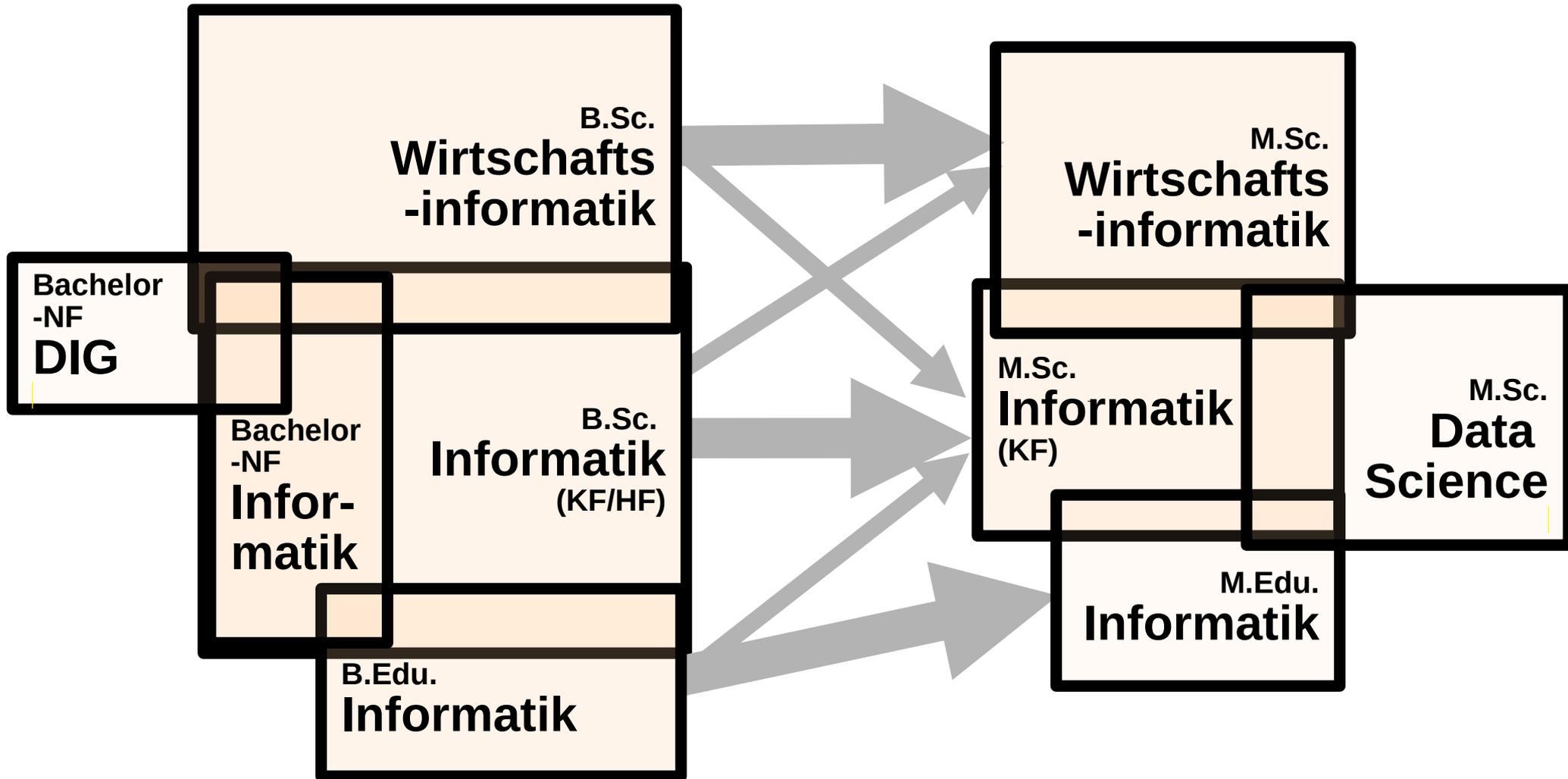


- WS 1991:** Informatik (Diplom)
- WS 2007:** Informatik (B.Sc.+M.Sc.)
Wirtschaftsinformatik (B.Sc.)
- WS 2008:** Informatik (B.Edu.)
- WS 2010:** Wirtschaftsinformatik (M.Sc.)
- WS 2011:** Informatik (M.Edu.)
- WS 2012:** Informatik als Kern-/Haupt-/Nebenfach
- WS 2018:** Lehramt Informatik ohne Mathe-Bindung

- SS 2020:** Aktualisierung der Prüfungsordnung



Studiengänge



Studienaufbau Bachelor



Kernfach

Basis: Informatik
100 LP

Wahl: Informatik
15 LP

Basis:
Math.Grdl.
25 LP

Bachelorarbeit
15 LP

Integriertes
Anwendungs-
fach 25 LP

Hauptfach

Basis: Informatik
70 LP

Wahl: Informatik
10 - 25 LP

Wahl:
Math. Grdl.
10 - 25 LP

Bachelorarbeit
15 LP

Nebenfach
60 LP
(26 Angebote)

Nebenfach

Hauptfach
120 LP
(15 Angebote)

Basis: Informatik
35 LP

Wahl: Informatik
25 LP

Lehramt

Basis: Informatik
57 LP

Fachdidaktik
8 LP

2. Fach
65 LP

Pädagogik /
Praktika /
Bachelorarbeit
50 LP

W.-Info.

Basis: W.-Info.
50 LP

Basis: WiSo
45 LP

Basis: Math.Grdl.
10 LP

Bachelorarbeit
15 LP

Basis:
Informatik
50 LP

Wahl:
Informatik
≤ 10LP

„Klassische“ Informatik

Kernfach

Basis: Informatik
100 LP

Wahl: Informatik
15 LP

Basis:
Math.Grdl.
25 LP

Bachelorarbeit
15 LP

Integriertes
Anwendungs-
fach 25 LP

Integrierte Anwendungsfächer:

Computerlinguistik

Geoinformatik

Mathematik

Wirtschaftswissenschaften

Japanologie

Kombinationen mit HF Informatik



Hauptfach

Basis: Informatik
70 LP

Wahl: Informatik
10 - 25 LP

Wahl:
Math. Grdl.
10 - 25 LP

Bachelorarbeit
15 LP

Nebenfach
60 LP
(26 Angebote)

Informatiker mit Spezialwissen:

“Digital Humanities“
(Informatik + Germanistik)

“Soziotechnische Systeme“
(Informatik + Soziologie)

“Mathematische Informatik“

Informatik + Sinologie

Informatik + Japanologie

Kombinationen mit NF Informatik



Nebenfach

Hauptfach
120 LP
(15 Angebote)

Basis: Informatik
35 LP

Wahl: Informatik
25 LP

Informatik:

Allgegenwärtig in Wissenschaft und Beruf
durchdringt alle Disziplinen
zunehmend auch
Geistes-/Sozialwissenschaften

daher: **Nebenfach Informatik!**

Erheblicher Bewerbungsvorteil am Arbeitsmarkt.

Lehramt Informatik



Lehramt

Basis: Informatik
57 LP

Fachdidaktik
8 LP

2. Fach
65 LP

Pädagogik /
Praktika /
Bachelorarbeit
50 LP

Informatik als eines der zwei Fächer eines Lehramtsstudienganges

- Mangelfach, Absolventen dringend gesucht!
- erst seit 2018 frei kombinierbar
- seit 2022 mit eigener Professur für Fachdidaktik

KF Wirtschaftsinformatik



W.-Info.

Basis: W.-Info.
50 LP

Basis: WiSo
45 LP

Basis: Math.Grdl.
10 LP

Bachelorarbeit
15 LP

Basis:
Informatik
50 LP

Wahl:
Informatik
≤ 10LP

„Intelligente Technologien
für das Management der Zukunft“

Interdisziplinär

Entwurf, Entwicklung, Anwendung und Analyse
von Informations- und Kommunikationssystemen
in Wirtschaft und Verwaltung

Kombinationen



mit NF Digitalisierung, Information und Gesellschaft

Nebenfach

Hauptfach
120 LP
(15 Angebote)

NF DIG
60 LP

Informatik
≤20 LP

Schnuppern an der „vierten Kulturtechnik“
(zusätzlich zum Lesen, Schreiben, Rechnen)

Detaillierte Informationen



Detailinformationen zu den Studiengängen wie

- Fachprüfungsordnungen
- Ablaufpläne
- Modulhandbücher

siehe

<http://www.uni-trier.de/index.php?id=51535>

<https://www.uni-trier.de/.../fuer-studierende/bachelor>

Studienaufbau: Bachelor



Informatik-Kernmodule (100LP)	SWS	LP	KF (100+15LP)	HF (70+25LP)	NF (35+25LP)
Grundlagen der Programmierung	4V2Ü	10	P 1	P 1	P 1
Rechnerstrukturen	2V1Ü	5	P 1	P 1	W 3/5
Diskrete Strukturen (DSL-a)	2V1Ü	5	P 1	P 1	W 3
Elementare Logik (DSL-b)	2V1Ü	5	P 2	P 2	P 2
Algorithmen und Datenstrukturen	4V2Ü	10	P 2	P 2	P 4
Fortgeschrittene Programmierung	2V1Ü	5	P 2	P 2	W 2
Datenbanksysteme	2V1Ü	5	P 3	P 3	P 3
Softwaretechnik	2V1Ü	5	P 3	W 3/5	W 5
Nichtrelationale Informationssysteme	2V1Ü	5	P 4	P 4	P 2
Formale Sprachen (FSB-a)	2V1Ü	5	P 4	P 4	W 6
Berechenbarkeit (FSB-b)	2V1Ü	5	P 5	P 5	W 5
Systemsoftware	2V1Ü	5	P 5	W 3/5	W 5
Rechnernetze	2V1Ü	5	P 6	W 4/6	W 6

Studienaufbau: Bachelor



Fortsetzung Informatik-Kernmodule	SWS	LP	KF (100+15LP)	HF (70+25LP)	NF (35+25LP)
Werkzeuge der Informatik	4P	5	P 4/5	P 3/4	W 5/6
Informatik-Proseminar	2S	5	P 3-5	-	-
Informatik-Seminar	2S	5	P 4-6	P 3-6	W 5/6
Informatik-Projekt	6P	10	P 4-6	W 4-6	-

Informatik-Wahlmodule (15LP)	SWS	LP	KF (100+15LP)	HF (70+25LP)	NF (35+25LP)
Human-Computer Interaction	2V1Ü	5	W 3/5	W 3/5	W 5
Vertiefungsmodul (2 Seminare)	2 x 2S	5	W 3-5	W 3/5	-
Spezielle Kapitel der Informatik	2V1Ü	5	W ?	W ?	-
Independent Studies	-	5	W ?	-	-
Tutor-Praktikum	-	5	W ?	-	-
Grundlagen der künstlichen Intelligenz	2V1Ü	5	W 3/5	W 3/5	-
Management von Softwareprojekten	2V1Ü	5	W 5	W 5	W 5
Web Entwicklung	2V1Ü	5	W 5	W 5	-
Agentenbasierte Modellierung	2V1Ü	5	W 4/6	-	-
Data Mining	2V1Ü	5	W 4/6	W 4/6	-

Studienaufbau KF Inform.



(1) Informatikveranstaltungen, 100 LP Pflicht, 15 LP Wahl (s.o.)

(2) Mathematikveranstaltungen:

Mathematik-Pflichtmodule (25LP)	SWS	LP	Pflicht/Wahl
Einführung in die Mathematik (*)	4V2Ü	10	P
Lineare Algebra	4V2Ü	10	P
Wahrscheinlichkeitsrechnung	2V1Ü	5	P

(*) Anwendungsfach Mathematik: „Einführung in die Mathematik (für Fachstudierende)“,
ansonsten: „Einführung in die Mathematik (für Lehramtsstudierende)“

(3) Integriertes Anwendungsfach (25 LP ab 2./3. Fachsemester), wählbar sind:

- **Computerlinguistik**
- **Geoinformatik**
- **Japanologie**
- **Mathematik**
- **Wirtschaftswissenschaften**

(4) Bachelorarbeit + Kolloquium, 15 LP

KF-Beginn im Winter



Semester	Informatik	LP	Mathematik bzw. Anwendungsfach	LP
1 (Winter)	Diskrete Strukturen (DSL-a)	5	Einführung in die Mathematik	10
	Grundlagen der Programmierung	10		
	Rechnerstrukturen	5		
2 (Sommer)	Elementare Logik (DSL-b)	5	Lineare Algebra	10
	Algorithmen und Datenstrukturen	10		
	Fortgeschrittene Programmierung	5		
3 (Winter)	Datenbanksysteme	5	Wahrscheinlichkeitsrechnung	5
	Softwaretechnik	5	Veranstaltung des Anwendungsfaches	5
	Informatik-Proseminar + Werkzeuge	5 + 5		
4 (Sommer)	Nichtrelationale Informationssysteme	5	Veranstaltung des Anwendungsfaches	10
	Automaten und Formale Sprachen (FSB-a)	5		
	Rechnernetze	5		
	Informatik-Seminar	5		
5 (Winter)	Informatik-Projekt	10	Veranstaltung des Anwendungsfaches	5
	Berechenbarkeit und Komplexität (FSB-b)	5		
	Systemsoftware	5		
	Wahlmodul Informatik	5		
6 (Sommer)	Wahlmodul Informatik	5	Veranstaltung des Anwendungsfaches	5
	Wahlmodul Informatik	5		
	Bachelorarbeit/Kolloquium	15		

KF-Beginn im Sommer



Semester	Informatik	LP	Mathematik bzw. Anwendungsfach	LP
1 (Sommer)	Elementare Logik (DSL-b)	5	Lineare Algebra	10
	Algorithmen und Datenstrukturen	10		
	Grundlagen der Programmierung a	5		
2 (Winter)	Grundlagen der Programmierung b	5	Einführung in die Mathematik	10
	Diskrete Strukturen (DSL-a)	5	Veranstaltung des Anwendungsfaches	5
	Rechnerstrukturen	5		
3 (Sommer)	Informationssysteme	5	Veranstaltung des Anwendungsfaches	5
	Fortgeschrittene Programmierung	5		
	Automaten und Formale Sprachen (FSB-a)	5		
	Informatik-Proseminar + Werkzeuge	5 + 5		
4 (Winter)	Datenbanksysteme	5	Wahrscheinlichkeitsrechnung	5
	Berechenbarkeit und Komplexität (FSB-b)	5	Veranstaltung des Anwendungsfaches	10
	Wahlmodul Informatik	5		
5 (Sommer)	Wahlmodul Informatik	5	Veranstaltung des Anwendungsfaches	5
	Rechnernetze	5		
	Informatik-Seminar + Informatik-Projekt	5 + 10		
6 (Winter)	Systemsoftware	5		
	Softwaretechnik	5		
	Wahlmodul Informatik	5		
	Bachelorarbeit/Kolloquium	15		

Studienaufbau HF Inform.



(1) Informatik-Veranstaltungen (s.o.):

70 LP Pflichtveranstaltungen

10-25 LP Wahlveranstaltungen (aus 70 LP Angebot)

(2) Mathematik-Veranstaltungen, 10-25 LP

Allgemeine Mathematik-Module (10-25LP)	SWS	LP	Pflicht/Wahl
Einführung in die Mathematik (B.Ed. o. B.Sc.)	4V2Ü	10	W
Lineare Algebra	4V2Ü	10	W
Wahrscheinlichkeitsrechnung	2V1Ü	5	W

Empfehlung: Lineare Algebra und Einführung in die Mathematik (B.Ed.)

Informatik-Wahlmodule + Mathematik: 35 LP insgesamt

(3) Nebenfach: 60 LP, (NF Mathematik: statt (2) weitere Wahlveranstaltungen aus (1))

(4) Bachelorarbeit + Kolloquium, 15 LP

Studienaufbau HF Inform.



Semester	HF Informatik, Beginn Winter	LP
1 (Winter)	Grundlagen der Programmierung	10
	Rechnerstrukturen	5
	Diskrete Strukturen (DSL-a)	5
2 (Sommer)	Elementare Logik (DSL-b)	5
	Fortgeschrittene Programmierung	5
	Algorithmen und Datenstrukturen	10
3 (Winter)	Datenbanksysteme	5
	Berechenbarkeit und Komplexitätstheorie (FSB-b)	5
	Informatik-Seminar	5
	Werkzeuge der Informatik	5
4 (Sommer)	Automaten und Formale Sprachen (FSB-a)	5
	Nichtrelationale Informationssysteme	5
	<i>Wahlpflichtmodul Informatik oder Mathematik</i>	5
	<i>Wahlpflichtmodul Informatik oder Mathematik</i>	5
5 (Winter)	<i>Wahlpflichtmodul Informatik oder Mathematik</i>	5
	<i>Wahlpflichtmodul Informatik oder Mathematik</i>	5
	<i>Wahlpflichtmodul Informatik oder Mathematik</i>	5
	<i>Wahlpflichtmodul Informatik oder Mathematik</i>	5
6 (Sommer)	<i>Wahlpflichtmodul Informatik oder Mathematik</i>	5
	Bachelorarbeit/Kolloquium	15

Studienaufbau HF Inform.



Semester	HF Informatik, Beginn Sommer	LP
1 (Sommer)	Elementare Logik (DSL-b)	5
	Algorithmen und Datenstrukturen	10
	Grundlagen der Programmierung (a)	5
2 (Winter)	Grundlagen der Programmierung (b)	5
	Diskrete Strukturen (DSL-a)	5
	<i>Wahlpflichtmodul Mathematik</i>	10
3 (Sommer)	Informationssysteme	5
	Automaten und Formale Sprachen (FSB-a)	5
	Fortgeschrittene Programmierung	5
	<i>Wahlpflichtmodul Informatik oder Mathematik</i>	5
4 (Winter)	Datenbanksysteme	5
	Berechenbarkeit und Komplexitätstheorie (FSB-b)	5
	<i>Wahlpflichtmodul Informatik oder Mathematik</i>	5
	Rechnerstrukturen	5
5 (Sommer)	Informatik-Proseminar	5
	Werkzeuge der Informatik	5
	<i>Wahlpflichtmodul Informatik oder Mathematik</i>	5
	<i>Wahlpflichtmodul Informatik oder Mathematik</i>	5
6 (Winter)	<i>Wahlpflichtmodul Informatik oder Mathematik</i>	5
	Bachelorarbeit/Kolloquium	15

Studienaufbau NF Inform.



Informatikveranstaltungen im NF:

35 LP Pflichtveranstaltungen

25 LP Wahlveranstaltungen (aus 60 LP Angebot)

Fachsemester 1-2: Nur Pflichtveranstaltungen

Wahlmodule erst ab FS 3 bzw. 4

Semester	NF Informatik, Beginn Winter	LP
1 (Winter)	Programmierung I	10
2 (Sommer)	Elementare Logik	5
	N.Rel. Informationssysteme	5
3 (Winter)	Datenbanksysteme	
	<i>Wahlpflichtmodul Informatik</i>	
4 (Sommer)	Algorithmen und Datenstrukturen	10
5 (Winter)	<i>Wahlpflichtmodul Informatik</i>	5
	<i>Wahlpflichtmodul Informatik</i>	5
6 (Sommer)	<i>Wahlpflichtmodul Informatik</i>	5
	<i>Wahlpflichtmodul Informatik</i>	5

Semester	NF Informatik, Beginn Sommer	LP
1 (Sommer)	Elementare Logik	5
	Programmierung I (a)	5
2 (Winter)	Programmierung I (b)	5
	Datenbanksysteme	5
3 (Sommer)	Algorithmen und Datenstrukturen	10
4 (Winter)	<i>Wahlpflichtmodul Informatik</i>	5
	<i>Wahlpflichtmodul Informatik</i>	5
5 (Sommer)	<i>Wahlpflichtmodul Informatik</i>	5
	<i>Wahlpflichtmodul Informatik</i>	5
6 (Winter)	<i>Wahlpflichtmodul Informatik</i>	5
	<i>Wahlpflichtmodul Informatik</i>	5

Internet-Portale der Uni



<https://porta-system.uni-trier.de>
(Hochschulprüfungsamt)

PORTA Universität Trier Deutsch Benutzerkennn Passwort Anmelden

[Mein persönliches Portal](#) [Bewerbung](#) [Studienangebot](#)

Informationen zu PORTA
Auf folgender Seite finden Sie Informationen zu PORTA für Studierende, Lehrende und Mitarbeiter.
Dazu gehören FAQs, Schulungsvideos, Termininformationen und Neuerungen.
<http://porta.uni-trier.de>

Studierende
Sie studieren an der Universität Trier und möchten das Passwort Ihrer ZIMK-Kennung ändern? Hier finden Sie Informationen dazu:
[Ändern des ZIMK-Passworts?](#)

Bewerbung zum Wintersemester 2020/2021
Die Bewerbung zum kommenden Semester wird im Mai 2020 starten. Bitte registrieren Sie sich in PORTA erst ab Anfang Mai für die Bewerbung zum Wintersemester.
Application for the coming semester will start in May 2020. Please register in PORTA from the beginning of May for the application for the winter semester.

PORTA-News
20.01.2020
Freischaltung der Lehrveranstaltungen des SoSe 2020 für Studierende
16.01.2020
der Veranstaltungen des Wintersemesters in PORTA
9 der Veranstaltungen des Wintersemesters 2020 in PORTA

Universität Trier



STUD.IP

9 der Veranstaltungen des Wintersemesters 2020 in PORTA

Login

Benutzername:

Passwort:

[Passwort vergessen?](#)

Aktive Veranstaltungen
Registrierte NutzerInnen
Davon online

<https://studip.uni-trier.de>
(E-Learning-Zentrum der Uni)

Onlinekurse an der Universität Trier Deutsch (de) Sie sind nicht angemeldet. (Login)

moodle @ Universität Trier

HAUPTMENÜ
[Nachrichten](#)

NAVIGATION
[Startseite](#)
[Nachrichten](#)
[Kurse](#)

KALENDER
APRIL 2020

Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30			

<https://moodle.uni-trier.de>
(nur für Fächer Informatik und Computerlinguistik)

Informatik - CL/DH - Datenschutzerklärung
Sie sind nicht angemeldet. (Login)



Portal: PORTA



<https://porta-system.uni-trier.de>

Anmeldung zu Vorlesungen/Übungen etc.:

- i.d.R. vor Semesterbeginn
- in Informatik und Mathematik eher unverbindlich
- liefert Zugang zu Stud.IP

Anmeldungen zu Prüfungen

- i.d.R. bis spätestens 2 Wochen vor der Prüfung
- Zulassung: meist erfolgreiche
Übungsteilnahme als Voraussetzung

Prüfungen dürfen i.d.R. 2x wiederholt werden

- bei Misserfolg im Erstversuch:
Verpflichtung zur erfolgreichen Ablegung innerhalb von 2 Jahren
- Ansonsten: Exmatrikulation!

Portal: Stud.IP



<https://studip.uni-trier.de>

Zugang zu Vorlesungsskripten, Übungszetteln etc.

Anmeldung zu Vorlesungen/Übungen

- nur über PORTA möglich
- wird aus PORTA in Stud.IP übertragen (mit Verzögerung)
- wird von den Lehrenden betrieben

Portal: Moodle



<https://moodle.uni-trier.de>

Alternative zu StudIP

Anmeldung zu Vorlesungen/Übungen etc.:

- Zugang über ZIMK-Account
- zusätzlich Einschreibeschlüssel pro Veranstaltung
- Betreiber: Fächer Informatik und CL

Zugang zu:

Vorlesungsskripten, Aufzeichnungen, Videokonferenzen (BBB)
Übungszetteln, Online-Programmierung u.v.m.

"Stundenplan" (Bsp: KF)



B.Sc. Informatik (Kernfach), Fachsemester 1, WS2022, Stand: 19.7.2022					
	Montag	Dienstag	Mittwoch	Donnerstag	Freitag
08-10	Lineare Algebra (Ü) (Gruppe 1) (Roos/Beck) Diskrete Strukturen (V) (Fernau) [HS 11]	Grundlagen der Programmierung (V) [Programmierung I] (Müller) [HS 11/12] Einführung in die Mathematik A (Lehramt) (Ü) (Thomaser)	Grundlagen der Programmierung (Ü) [Programmierung I] (Zentralübung, Beginn 09 Uhr) (Müller) [HS 11/12] Grundlagen der Programmierung (V) [Programmierung I] (Müller) [HS 11/12]	Grundlagen der Programmierung (V) [Programmierung I] (Müller) [HS 11/12]	
10-12	Einführung in die Mathematik A (Lehramt) (V) (Frerick) Einführung in die Mathematik B (Fachstudium) (V) (Post)	Grundlagen der Programmierung (Ü) [Programmierung I] (Gruppe 1) (Müller) [H 523] Einführung in die Mathematik B (Fachstudium) (Ü) (Zimmer)	Lineare Algebra (V) (Roos) Grundlagen der Programmierung (Ü) [Programmierung I] (Gruppe 4) (Müller) [H 523]	Lineare Algebra (V) (Roos)	Diskrete Strukturen (Ü) (Hoffmann/N.N.)
12-14	Rechnerstrukturen (V) (Sturm) [HS 13] Einführung in die Mathematik B (Fachstudium) (Ü) (Zimmer)	Grundlagen der Programmierung (Ü) [Programmierung I] (Gruppe 2) (Müller) [H 523] Einführung in die Mathematik A (Lehramt) (Ü) (Thomaser)	Grundlagen der Programmierung (Ü) [Programmierung I] (Gruppe 5) (Müller) [H 523] Einführung in die Mathematik B (Fachstudium) (V) (Post)	Einführung in die Mathematik A (Lehramt) (V) (Frerick) [HS 1] Einführung in die Mathematik B (Fachstudium) (V) (Post)	Rechnerstrukturen (Ü) (14tägl.) (Bicanic) [F 55]
14-16		Einführung in die Mathematik B (Fachstudium) (Ü) (Zimmer) Grundlagen der Programmierung (Ü) [Programmierung I] (Gruppe 3) (Müller) [H 523]	Rechnerstrukturen (Ü) (14tägl.) (Bicanic) [HS 13] Diskrete Strukturen (Ü) (Hoffmann/Fernau) [HZ 201]		
16-18					
18-20			Lineare Algebra (Ü) (Gruppe 2) (Roos/Beck)		
				Blockveranstaltungen	
				Vorkurs für Studienanfänger (V) (Fernau)	

<https://www.informatik.uni-trier.de/stundenplan/>

"Stundenplan" (Bsp: KF)



Individueller Plan, WS2022, Stand: 19.7.2022					
	Montag	Dienstag	Mittwoch	Donnerstag	Freitag
08-10	Diskrete Strukturen (V) (Fernau) [HS 11]	Grundlagen der Programmierung (V) [Programmierung I] (Müller) [HS 11/12]	Grundlagen der Programmierung (Ü) [Programmierung I] (Zentralübung, Beginn 09 Uhr) (Müller) [HS 11/12]	Grundlagen der Programmierung (V) [Programmierung I] (Müller) [HS 11/12]	
10-12	Einführung in die Mathematik A (Lehramt) (V) (Frerick)	Grundlagen der Programmierung (Ü) [Programmierung I] (Gruppe 1) (Müller) [H 523]			Diskrete Strukturen (Ü) (Hoffmann/N.N.)
12-14	Rechnerstrukturen (V) (Sturm) [HS 13]	Einführung in die Mathematik A (Lehramt) (Ü) (Thomaser)		Einführung in die Mathematik A (Lehramt) (V) (Frerick) [HS 1]	Rechnerstrukturen (Ü) (14tägl.) (Bicanic) [F 55]
14-16					
16-18					
18-20					

<https://www.informatik.uni-trier.de/stundenplan/>

Lehre im Winter 2022



Vorkurs „Formale Grundlagen“

<https://www.uni-trier.de/fileadmin/fb4/prof/INF/TIN/Lehrangebot/2022/Ankuendigung22.pdf>

Beginn: Montag, 18.10., Dozent: Henning Fernau

Diskrete Strukturen:

Einschreibung unter Porta, Details danach in StudIP / Moodle

Einschreibeschlüssel: **Potenzmenge**

Beginn: Montag, 24.10., 08:15, Dozent: Henning Fernau

Grundlagen der Programmierung:

Moodle-Kurs [Grundlagen der Programmierung](#) (inkl. BBB-Link)

Einschreibeschlüssel: **+GdP+2022+**

Beginn: Dienstag, 25.10., 08:15, Dozent: Norbert Müller

mit hybrider Einführung (Präsenz in HS11/12 und über Videokonferenz)

Rechnerstrukturen:

Einschreibung unter Porta, Details danach in StudIP

Beginn: Montag, 24.10., 12:15, Dozent: Peter Sturm

Einführung in die Mathematik:

Einschreibung unter Porta, Details danach in StudIP

Beginn: Montag, 24.10., Dozent: (A) Leonhard Frerick bzw. (B) Jochen Wengenroth

Lehre im Winter 2022



Grundlagen der Programmierung

(Norbert Müller)

Unterlagen unter <https://moodle.uni-trier.de>
Vorlesungen als vorab aufgezeichnete Videos
Vorlesungsbesprechungen/Übungen in Präsenz (HS11/12 bzw. H523)
oder als Videokonferenz mit BigBlueButton (BBB)

Zugang zu Moodle mit ZIMK-Account
Zugang zum jeweiligen Moodle-Kurs über „Einschreibeschlüssel“

Einschreibeschlüssel: **+GdP+2022+**
Beginn: Dienstag, 25.10., 08:15, sowohl Präsenz (HS11/12) als auch BBB
(BBB-Link dazu im Moodle-Kurs)

Zudem: Anmeldung zu der Veranstaltung unter <https://porta.uni-trier.de>

Studiensituation

- Ca. 500 Studierende in Informatik und Wirtschaftsinformatik
- Ca. 100 Anfänger:innen pro Jahr

	Info - KF	Info -HF	Info -NF	Edu	Dritt-Fach	DIGit	W-Info
1.+2. FS	28+8	9	2+1	9+1	3+1	7+3	23+6
Bachelor	126	27	17	31	19	14	133
Master	35			6			64

- Sehr gute Betreuungsrelation:
 - 1 Professorin Fachdidaktik
 - 3 Professoren Wirtschaftsinformatik
 - 8 Professoren Informatik
 - Zudem ca. 25 wiss. Mitarbeiter:innen
- Vielzahl eigener Rechner
- Eigene Bibliothek
- *“Alles unter einem Dach”*



Aufbau der Abteilung



Prof. Ralph **Bergmann**
Wirtschaftsinformatik



Prof. Stephan **Diehl**
Softwaretechnik



Prof. Henning **Fernau**
Theoretische Informatik



Prof. Axel **Kalenborn**
Wirtschaftsinformatik



Prof. Philipp **Kindermann**
Algorithmik



Prof. Norbert **Müller**
Arithmetische Algorithmen



Prof. Stefan **Näher**
Datenstrukturen und
Effiziente Algorithmen



Prof. Ralf **Schenkel**
Datenbanken und
Informationssysteme



Prof. Jacqueline **Staub**
Fachdidaktik
Informatik



Prof. Peter **Sturm**
Systemsoftware und
Verteilte Systeme



Prof. Ingo **Timm**
Wirtschaftsinformatik



Prof. Benjamin **Weyers**
Virtuelle Realität

Aufbau der Abteilung



Informatik-Dozenten im ersten Fachsemester:



Prof. Henning **Fernau**
Theoretische Informatik



Prof. Norbert **Müller**
Arithmetische Algorithmen



Prof. Peter **Sturm**
Systemsoftware und
Verteilte Systeme

Aufbau der Abteilung



Prof. Stephan **Diehl**
Prüfungsausschussvorsitz
Informatik



Prof. Axel **Kalenborn**
Fachstudienberatung
Wirtschaftsinformatik

**zentrale
Ansprechpartner:**



Prof. Norbert **Müller**
Fachstudienberatung
Informatik



*Ingeborg **Weitzel***
Abteilungssekretariat



Prof. Ingo **Timm**
Prüfungsausschussvorsitz
Wirtschaftsinformatik

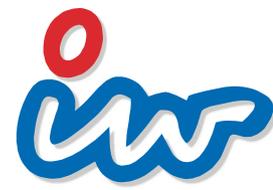


Prof. Benjamin **Weyers**
Sprecher der Abteilung

Lagepläne: Uni in Trier



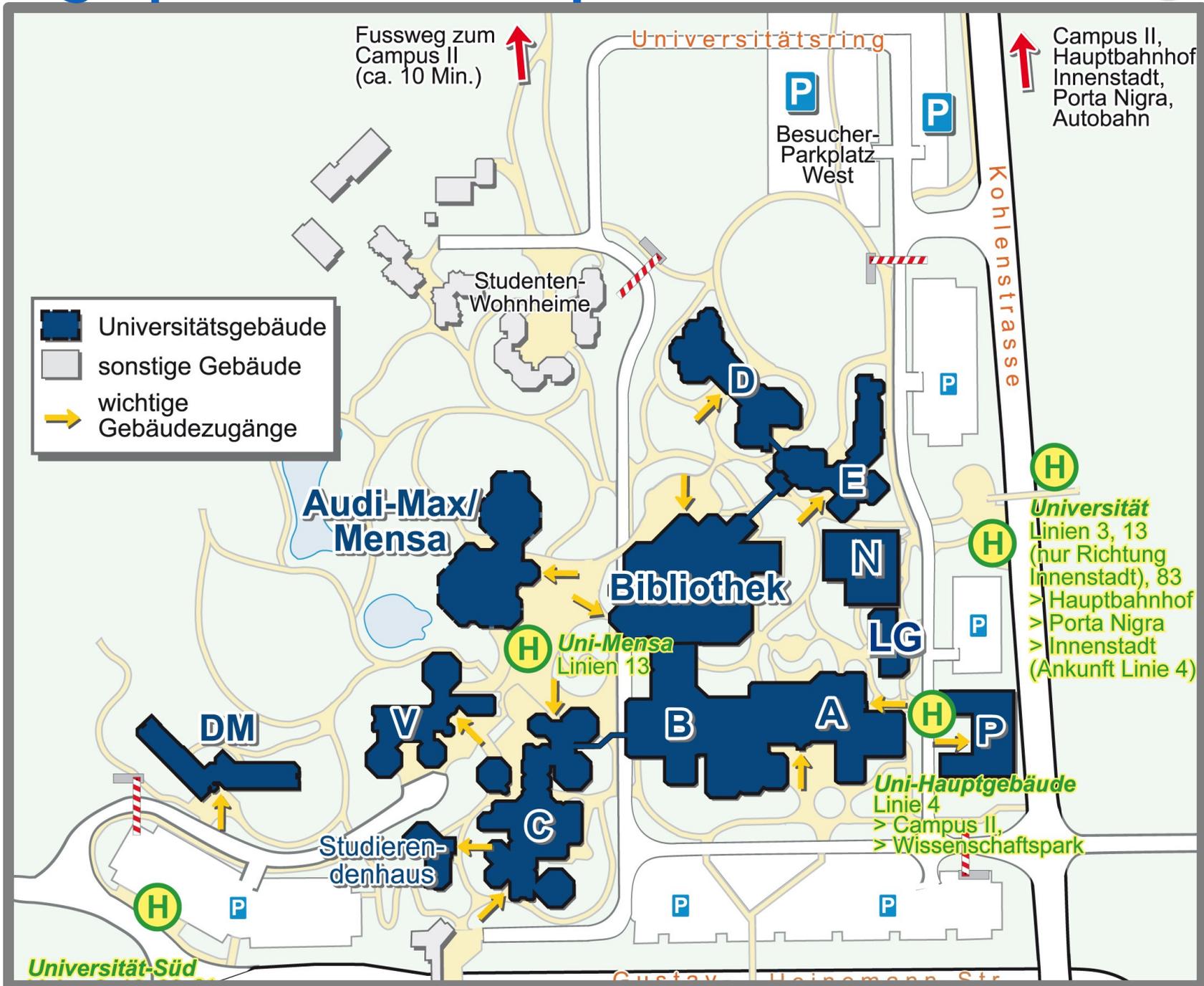
Lagepläne: Campus II



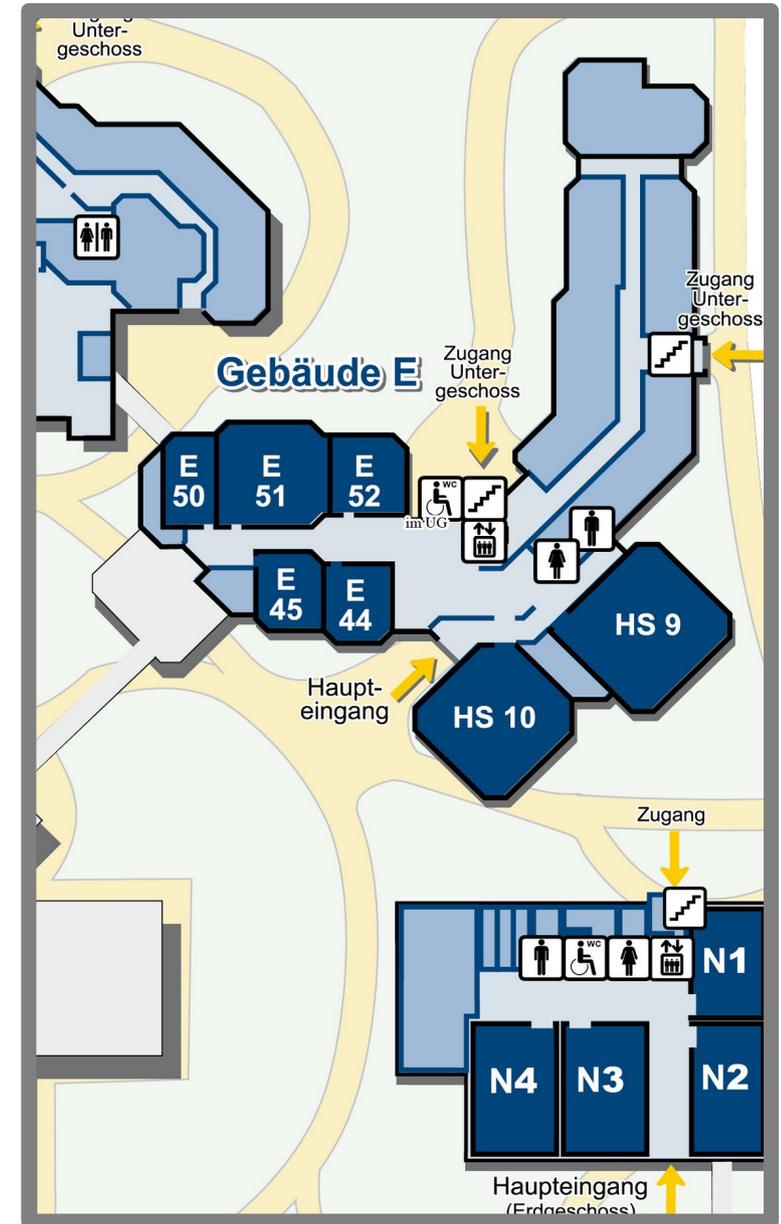
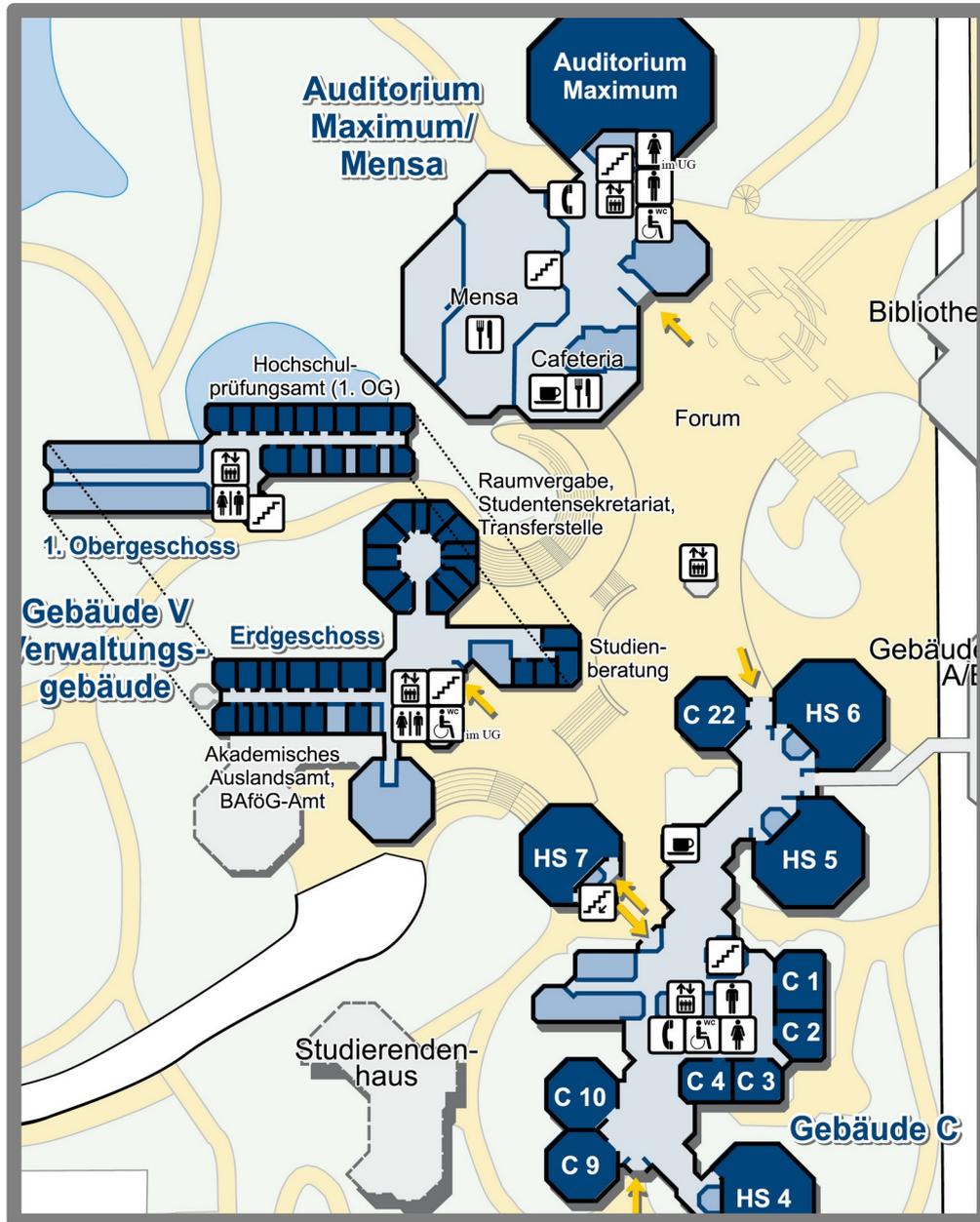
Räume am Campus II



Lagepläne: Campus I



Räume am Campus I



wichtige Links:



(Prüfungs-)Anmeldungen, (offizielle) Stundenpläne

<https://porta-system.uni-trier.de/>

Skripten, Übungsaufgaben, Vorlesungsaufzeichnungen, ...

<https://moodle.uni-trier.de> oder
<https://studip.uni-trier.de>

(Fach-)Prüfungsordnungen

<https://ordnungen.uni-trier.de>

Webseiten der Abteilung

<https://informatik.uni-trier.de>

Informatik-interner Stundenplan

<https://informatik.uni-trier.de/stundenplan>

Fachschaftsrat Informatik

<https://discord.gg/5TeBuCk5>
<https://fsrinfo.uni-trier.de/>

Fachschaftsrat Wirtschaftsinformatik

<https://fs-winfo.uni-trier.de/>

Studierendenwerk (Mensa, Wohnen...)

<https://www.studiwerk.de/>

Überblick über die Info-Studiengänge

<https://www.uni-trier.de/.../informatikwissenschaften/fuer-studierende>

Angebote für Studentinnen (Ada Lovelace Projekt)

<https://www.uni-trier.de/.../mentoring-und-nachwuchsfoerderung>

Bei Prüfungsangst:

https://www.studiwerk.de/cms/psychosoziale_beratung-1001.html



**Informatik-
Wissenschaften**



 **Universität Trier**



**Informatik-
Wissenschaften**

**Viel Erfolg beim Studium!
Viel Freude am Studieren!**

**Informatik-
Wissenschaften**

 **Universität Trier**