



**Informatik-
Wissenschaften**



 **Universität Trier**



**Informatik-
Wissenschaften**

**Herzlich
Willkommen!**

übermittelt durch
Norbert Müller
Fachstudienberater für Informatik
Geschäftsführer der Abteilung

 **Universität Trier**

Start ins Studium



Studienberatung



Norbert Müller

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

Sprechstunden:

Di, 10-11 (H417 / online)

Do 10-11 (nur online, s.u.)

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**

H417, H-Gebäude, Campus II

Angebote des FSR Informatik



Socializing

Fachschaftsbüro H508

Stadtrallye

Do, 11.04.

Pizzaparty (?)

Do, 25.04.

UNlverse LAN XXVII

Fr, 24.5., ab 18:00, Kapelle, Campus II

Webseite des FSR: <https://fsrinfo.de>

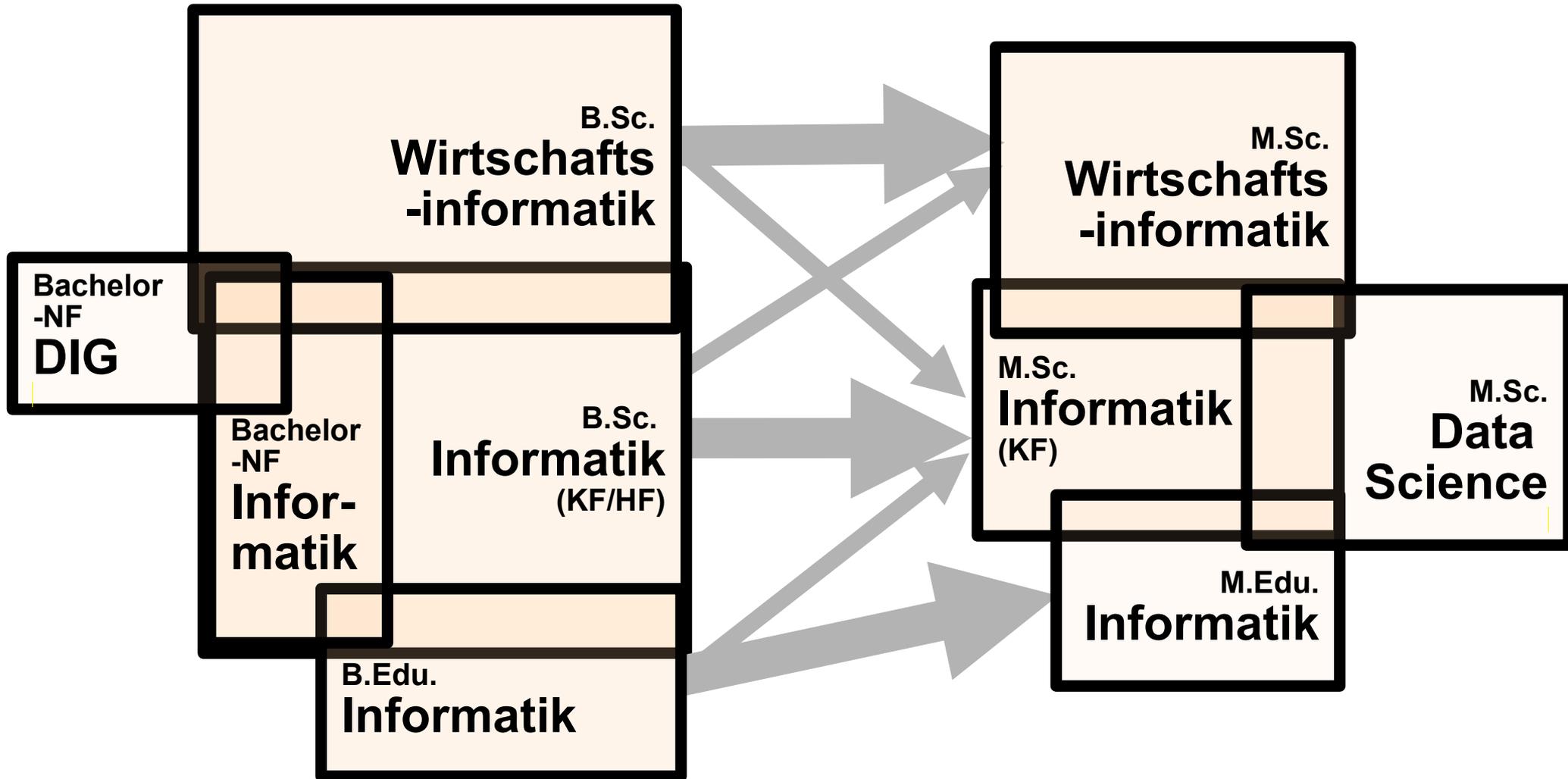
Informatik in Trier



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:	Aktuelle Prüfungsordnung B.Sc/M.Sc.
WS 2021:	Professur für Fachdidaktik
<i>WS 2024:</i>	<i>Aktualisierte PO B.Sc. mit FWB</i>



Studiengänge



Studienaufbau Bachelor



Kernfach

Basis: Informatik
100 LP

Wahl: Informatik
15 LP

Basis: Math.Grdl.
25 LP

Bachelorarbeit
15 LP

Integriertes
Anwendungsfach
25 LP

Hauptfach

Basis: Informatik
70 LP

Wahl: Informatik
10 - 25 LP

Wahl:
Math. Grdl.
10 - 25 LP

Bachelorarbeit
15 LP

Nebenfach
60 LP
(27 Angebote)

Nebenfach

Basis: Informatik
35 LP

Wahl: Informatik
25 LP

Hauptfach
120 LP
(16 Angebote)

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

Kernfach

Basis: Informatik
100 LP

Wahl: Informatik
15 LP

Basis: Math.Grdl.
25 LP

Bachelorarbeit
15 LP

Integriertes
Anwendungs-
fach 25 LP

„Klassische“ Informatik

Integrierte Anwendungsfächer:

Computerlinguistik

Geoinformatik

Mathematik

Wirtschaftswissenschaften

Japanologie

Geplant ab WS 2024:

Umstellung auf „Freien Wahlbereich“



HF Informatik

mit zusätzlichem Nebenfach

Informatiker:innen mit Spezialwissen

Hauptfach

Basis: Informatik
70 LP

Wahl: Informatik
10 - 25 LP

Wahl:
Math. Grdl.
10 - 25 LP

Bachelorarbeit
15 LP

“Digital Humanities“ (Informatik + Germanistik)

“Soziotechnische Systeme“ (Informatik + Soziologie)

“Mathematische Informatik“

Informatik + Sinologie

Informatik + Japanologie

Nebenfach

60 LP

(27 Angebote)

Ägyptologie Archäologie BWL China-Studien
Digita., Info. Gesellschaft Englisch Erziehungswissenschaft
Französisch Geographie Informatik Geschichte
Griechische Philologie Historische Papyrologie
Italienisch Japanologie Kunstgeschichte
Lateinische Philologie Mathematik Mod. Osteuropa
Philosophie Politikwissenschaft Recht, Öffentliches
Soziologie Spanisch Theologie, Katholische VWL

als Hauptfachergänzung

Nebenfach

Klassische Archäologie
Moderne China-Studien
Englisch
Französisch
Germanistik
Geschichte
Hauptfach
120 LP
(16 Angebote)
Judaistik
Kunstgeschichte
Philosophie
Politikwissenschaft
Soziologie
Spanisch
Theologie, Katholische
Volkswirtschaftslehre

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

Informatik als eines der zwei Fächer
eines Lehramtsstudienganges

- Mangelfach, Absolventen dringend gesucht!
- seit 2018 frei kombinierbar
- Seit Winter 2021 eigene Professur für Fachdidaktik

Biologie Deutsch Englisch
Französisch Geographie
Geschichte Griechisch
Grundschulbildung
Italienisch Latein
2. Fach
Mathematik Philosophie / Ethik
Religionslehre, Katholische
Russisch Sozialkunde
Spanisch
65 LP

Master-Studiengang obligatorisch!

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

„Intelligente Technologien
für das Management der Zukunft“

Interdisziplinär

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



Kombinationen

NF Digitalisierung, Information und Gesellschaft

Nebenfach

Hauptfach
120 LP
(16 Angebote)

NF DIG
60 LP

Informatik
≤20 LP

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

Detail-Informationen



Detail-Informationen zu den Studiengängen wie

- Fachprüfungsordnungen
- Ablaufpläne
- Modulhandbücher

siehe

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

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

und

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

Studienaufbau: Bachelor



Informatik-Veranstaltungen	SWS	LP	KF	HF	NF	Edu
Grundlagen der Programmierung	4V2Ü	10	P 1	P 1	P 1	P 1
Rechnerstrukturen	2V1Ü	5	P 1	P 1	W 3/5	P 3
Diskrete Strukturen (DSL-a)	2V1Ü	5	P 1	P 1	W 3	P 1
Elementare Logik (DSL-b)	2V1Ü	5	P 2	P 2	P 2	P 2
Algorithmen und Datenstrukturen	4V2Ü	10	P 2	P 2	P 4	P 4
Fortgeschrittene Programmierung	2V1Ü	5	P 2	P 2	W 2	-
Datenbanksysteme	2V1Ü	5	P 3	P 3	P 3	MP
Softwaretechnik	2V1Ü	5	P 3	W 3/5	W 5	MP
Nichtrelationale Informationssysteme	2V1Ü	5	P 4	P 4	P 2	-
Formale Sprachen (FSB-a)	2V1Ü	5	P 4	P 4	W 6	P 6
Berechenbarkeit (FSB-b)	2V1Ü	5	P 5	P 5	W 5	P 5
Systemsoftware	2V1Ü	5	P 5	W 3/5	W 5	MP
Rechnernetze	2V1Ü	5	P 6	W 4/6	W 6	MP
Werkzeuge der Informatik	4P	5	P 4/5	P 3/4	W 5/6	P6
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	-	-

Studienaufbau: Bachelor



Informatik-Veranstaltungen	SWS	LP	KF	HF	NF	Edu
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	-	-
Informatik und Gesellschaft	2S	4	-	-	-	P 2
Fachdidaktik Informatik 1	1V2Ü	5	-	-	-	P 5
Fachdidaktik Informatik 2	1V2S	3	-	-	-	P 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		
	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		
5 (Sommer)	Wahlmodul Informatik	5	Veranstaltung des Anwendungsfaches	5
	Wahlmodul Informatik	5		
	Rechnernetze	5		
6 (Winter)	Informatik-Seminar + Informatik-Projekt	5 + 10	Veranstaltung des Anwendungsfaches	5
	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

HF-Beginn im Winter



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

HF-Beginn im Sommer



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	5
	<i>Wahlpflichtmodul Informatik</i>	5
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)	N.Rel. Informationssysteme	5
	<i>Wahlpflichtmodul Informatik</i>	5
6 (Winter)	<i>Wahlpflichtmodul Informatik</i>	5
	<i>Wahlpflichtmodul Informatik</i>	5

Studienaufbau Lehramt



		Curriculare Standards	Umsetzung in Trier	LP	Typ
B.Edu	M1	Formale Grdl. der Informatik	Diskrete Strukturen + Logik	10	G R EG ER
	M2	Grdl. der Fachdidaktik Informatik	Grdl. der Fachdidaktik	8	G R
	M3	Grdl. der Programmierung	Grundlagen der Programmierung	10	G R EG ER
	M4	Algorithmen und Datenstrukturen	Algorithmen und Datenstrukturen	10	G R EG ER
	M5	Programmierpraktikum	Praktikum „Werkzeuge der Informatik“	3	G R
	M6	Informationssysteme	Datenbanksysteme	5	G R
	M7	Informatik und Gesellschaft	Seminar „Informatik und Gesellschaft“	4	G R EG ER
	M8	Grdl. der technischen Informatik	Rechnerstrukturen	5	G R ER
	M9	Grdl. der theoretischen Informatik	Formale Sprachen und Berechenbarkeit	10	G R EG
M.Edu	M10	Sichere und vernetzte Systeme	Rechnernetze + Systemsoftware	10	G R EG ER
	M11	Grdl. der Softwaretechnik	Softwaretechnik	5	G R
	M12	Wahlpflichtbereich	(großes Angebot)	20	G
	M13	Vertiefung der Fachdidaktik Informatik	Vertiefung der Fachdidaktik Informatik	7 (G) 8 (R)	G R EG ER

Edu-Beginn Winter



1. Semester (Winter)	2. Semester (Sommer)	3. Semester (Winter)	4. Semester (Sommer)	5. Semester (Winter)	6. Semester (Sommer)
M1 Diskrete Strukturen 2V+1Ü, 5 LP	M1 Elementare Logik 2V+1Ü, 5LP	M8 Rechner-strukturen 2V+1Ü, 5LP	M4 Algorithmen und Datenstrukturen 4V+2Ü, 10 LP	M2 Fachdidaktik Teil 1 1V+2Ü, 5 LP	M2 Fachdidaktik Teil 2 1V+2S, 3 LP
M3 Grundlagen der Programmierung 4V+2Ü, 10 LP	M7 Informatik und Gesellschaft 2S, 4 LP	M6 Datenbank-systeme 2V+1Ü, 5LP		M9 Berechenbarkeit und Komplexität 2V+1Ü, 5 LP	M9 Automaten und Form. Sprachen 2V+1Ü, 5 LP
					M5 Praktikum zur Informatik 4P, 3 LP

Edu-Beginn Sommer



1. Semester (Sommer)	2. Semester (Winter)	3. Semester (Sommer)	4. Semester (Winter)	5. Semester (Sommer)	6. Semester (Winter)
M1 Elementare Logik 2V+1Ü, 5 LP	M1 Diskrete Strukturen 2V+1Ü, 5 LP	M4 Algorithmen und Datenstrukturen 4V+2Ü, 10 LP	M6 Datenbanksysteme 2V+1Ü, 5LP	M2 Fachdidaktik Teil 1 1V+2Ü, 5 LP	M2 Fachdidaktik Teil 2 1V+2S, 3 LP
M3 Grundlagen der Programmierung (a) 2V+1Ü, 5 LP	M3 Grundlagen der Programmierung (b) 2V+1Ü, 5 LP		M9 Berechenbarkeit und Komplexität 2V+1Ü, 5 LP	M9 Automaten und Form. Sprachen 2V+1Ü, 5 LP	M5 Praktikum zur Informatik 4P, 3 LP
	M8 Rechnerstrukturen 2V+1Ü, 5LP			M7 Informatik und Gesellschaft 2S, 4 LP	

Bsp: Erweiterung Gym)



1. Semester (Winter)	2. Semester (Sommer)	3. Semester (Winter)	4. Semester (Sommer)	5. Semester (Winter)	6. Semester (Sommer)
M3 Grundlagen der Programmierung 4V+2Ü, 10 LP	M7 Informatik und Gesellschaft 2S, 4 LP	M9 Berechenbarkeit und Komplexität 2V+1Ü, 5 LP	M9 Automaten und Form. Sprachen 2V+1Ü, 5 LP	M13 Vertiefung Fachdidaktik Teil 1 1V+2Ü, 5 LP	M13 Vertiefung Fachdidaktik Teil 2 1V+2S, 3 LP
	M1 Elementare Logik 2V+1Ü, 5LP	M1 Diskrete Strukturen 2V+1Ü, 5 LP	M4 Algorithmen und Datenstrukturen 4V+2Ü, 10 LP	M10 Systemsoftware 2V+1Ü, 5 LP	M10 Rechnernetze 2V+1Ü, 5 LP

Notwendig: Ablaufplan an eigenen Studienstand anpassen!

Bsp. Erweiterung RS+



1. Semester (Winter)	2. Semester (Sommer)	3. Semester (Winter)	4. Semester (Sommer)	5. Semester (Winter)	6. Semester (Sommer)
M3 Grundlagen der Programmierung 4V+2Ü, 10 LP	M7 Informatik und Gesellschaft 2S, 4 LP	M8 Rechner- strukturen 2V+1Ü, 5LP	M4 Algorithmen und Datenstrukturen 4V+2Ü, 10 LP	M13 Vertiefung Fachdidaktik Teil 1 1V+2Ü, 5 LP	M13 Vertiefung Fachdidaktik Teil 2 1V+2S, 3 LP
	M1 Elementare Logik 2V+1Ü, 5LP	M1 Diskrete Strukturen 2V+1Ü, 5 LP		M9 Berechenbarkeit und Komplexität 2V+1Ü, 5 LP	M9 Automaten und Form. Sprachen 2V+1Ü, 5 LP

Notwendig: Ablaufplan an eigenen Studienstand anpassen!

Internet-Portale der Uni



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

Universität Trier



STUD.IP

9 der Veranstaltungen des Wintersemesters 2020 in PORTA

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

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

(derzeit nur für Fächer Informatik und Computerlinguistik)

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.

Lehre im Sommer 2024



Stets Einschreibung unter Porta, Details danach in StudIP, Veranstaltungen meist unter Moodle:

Algorithmen und Datenstrukturen:

Moodle: <https://moodle.uni-trier.de/course/view.php?id=248>

Einschreibeschlüssel: ?

Beginn: Mittwoch, 17.04., 08:15, Raum HS 11,

Dozent: Philipp Kindermann

Elementare Logik:

Moodle: <https://moodle.uni-trier.de/course/view.php?id=198>

Einschreibeschlüssel: **Logik-SoSe24**

Beginn: Dienstag, 16.04., 08:15, Raum HS 11,

Dozent: Norbert Müller

Grundlagen der Programmierung (a):

Moodle: <https://moodle.uni-trier.de/user/index.php?id=246>

Einschreibeschlüssel: ?

Beginn: Montag, 15.04., 16:00, Raum F 55,

Dozent: Ralf Schenkel

Lineare Algebra:

Beginn: Montag, 15.04., 12:00, Raum HS 8,

Dozent: Jochen Wengenroth

”Stundenplan” (Bsp: KF)



B.Sc. Informatik (Kernfach), Fachsemester 1, SS2024, Stand: 22.3.2024					
	Montag	Dienstag	Mittwoch	Donnerstag	Freitag
08-10		Elementare Logik (V) (Müller) [HS 11]	Algorithmen und Datenstrukturen (V) (Kindermann) [HS 11] Lineare Algebra (Ü) (Wengenroth) [HS 8]	Algorithmen und Datenstrukturen (V) (Kindermann) [HS 11]	
10-12					
12-14	Lineare Algebra (V) (Wengenroth) [HS 8]	Elementare Logik (Ü) (Gruppe 1) (Müller) [HS 12]		Algorithmen und Datenstrukturen (Ü) (Gruppe 2) (Kindermann) [H 7] Lineare Algebra (V) (Wengenroth) [HS 9]	Grundlagen der Programmierung (a) (Ü) (Staub/Zeimetz) [H 523]
14-16	Lineare Algebra (Ü) (Wengenroth) [HS 9]	Elementare Logik (Ü) (Gruppe 2) (Müller) [F 58]	Algorithmen und Datenstrukturen (Ü) (Gruppe 1) (Kindermann) [HS 6]	Algorithmen und Datenstrukturen (Ü) (Gruppe 3) (Kindermann) [HS 11]	
16-18	Grundlagen der Programmierung (a) (V) (Schenkel/Staub) [F 55]				

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

”Stundenplan” (Bsp: KF)



Individueller Plan, SS2024, Stand: 22.3.2024					
	Montag	Dienstag	Mittwoch	Donnerstag	Freitag
08-10		Elementare Logik (V) (Müller) [HS 11]	Algorithmen und Datenstrukturen (V) (Kindermann) [HS 11]	Algorithmen und Datenstrukturen (V) (Kindermann) [HS 11]	
10-12					
12-14	Lineare Algebra (V) (Wengenroth) [HS 8]	Elementare Logik (Ü) (Gruppe 1) (Müller) [HS 12]		Lineare Algebra (V) (Wengenroth) [HS 9]	Grundlagen der Programmierung (a) (Ü) (Staub/Zeimetz) [H 523]
14-16	Lineare Algebra (Ü) (Wengenroth) [HS 9]		Algorithmen und Datenstrukturen (Ü) (Gruppe 1) (Kindermann) [HS 6]		
16-18	Grundlagen der Programmierung (a) (V) (Schenkel/Staub) [F 55]				

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

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
WS 23	24	9	4	4	2	6	12
SS 24	9	2	2	6	1	3	7
Bachelor	106	27	15	25	17	12	105
Master	38			6			60

- 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-Dozent:innen im ersten Fachsemester:



Prof. Philipp **Kindermann**
Algorithmik



Prof. Norbert **Müller**
Arithmetische Algorithmen



Prof. Ralf **Schenkel**
Datenbanken und
Informationssysteme

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

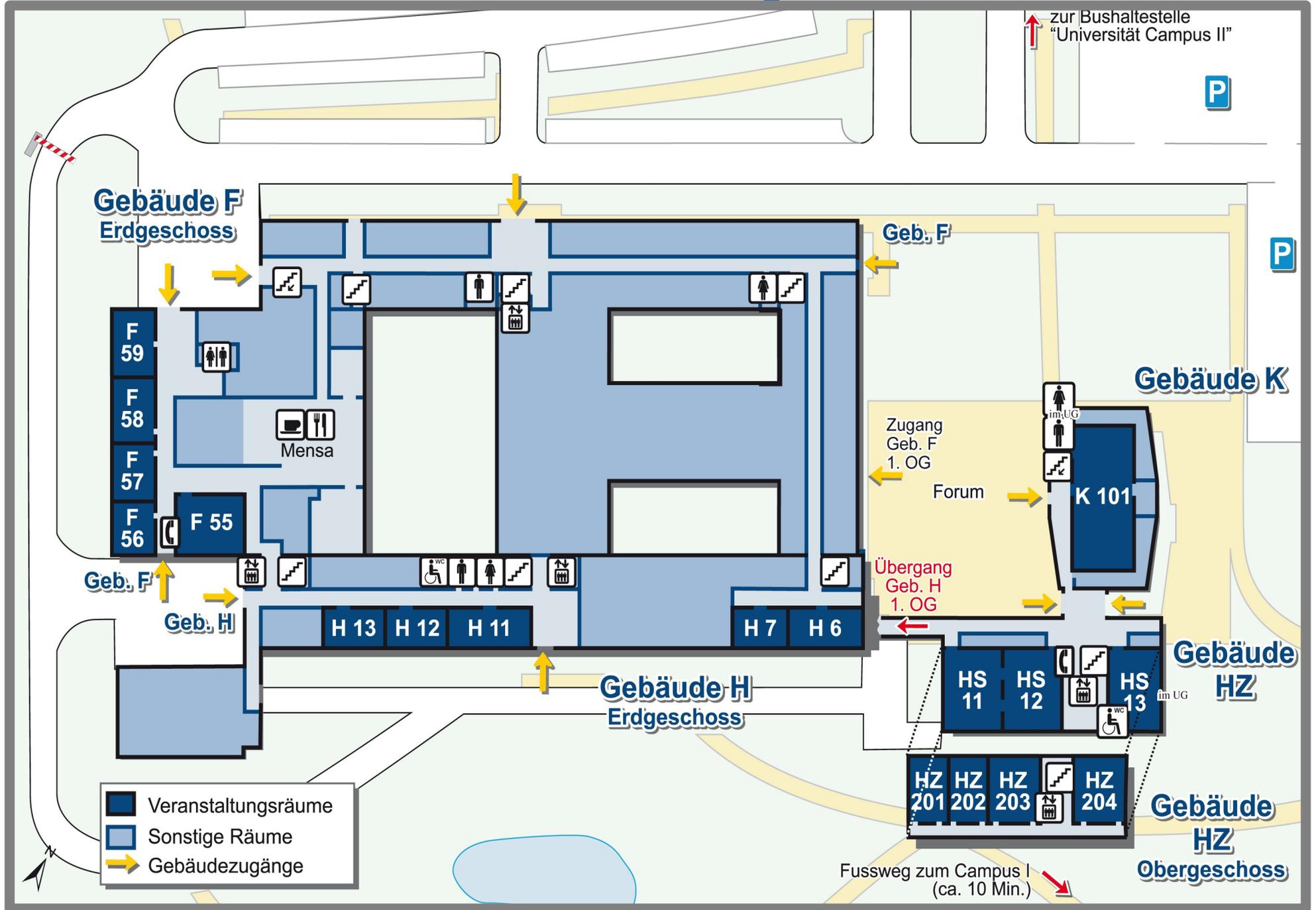
Lagepläne: Uni in Trier



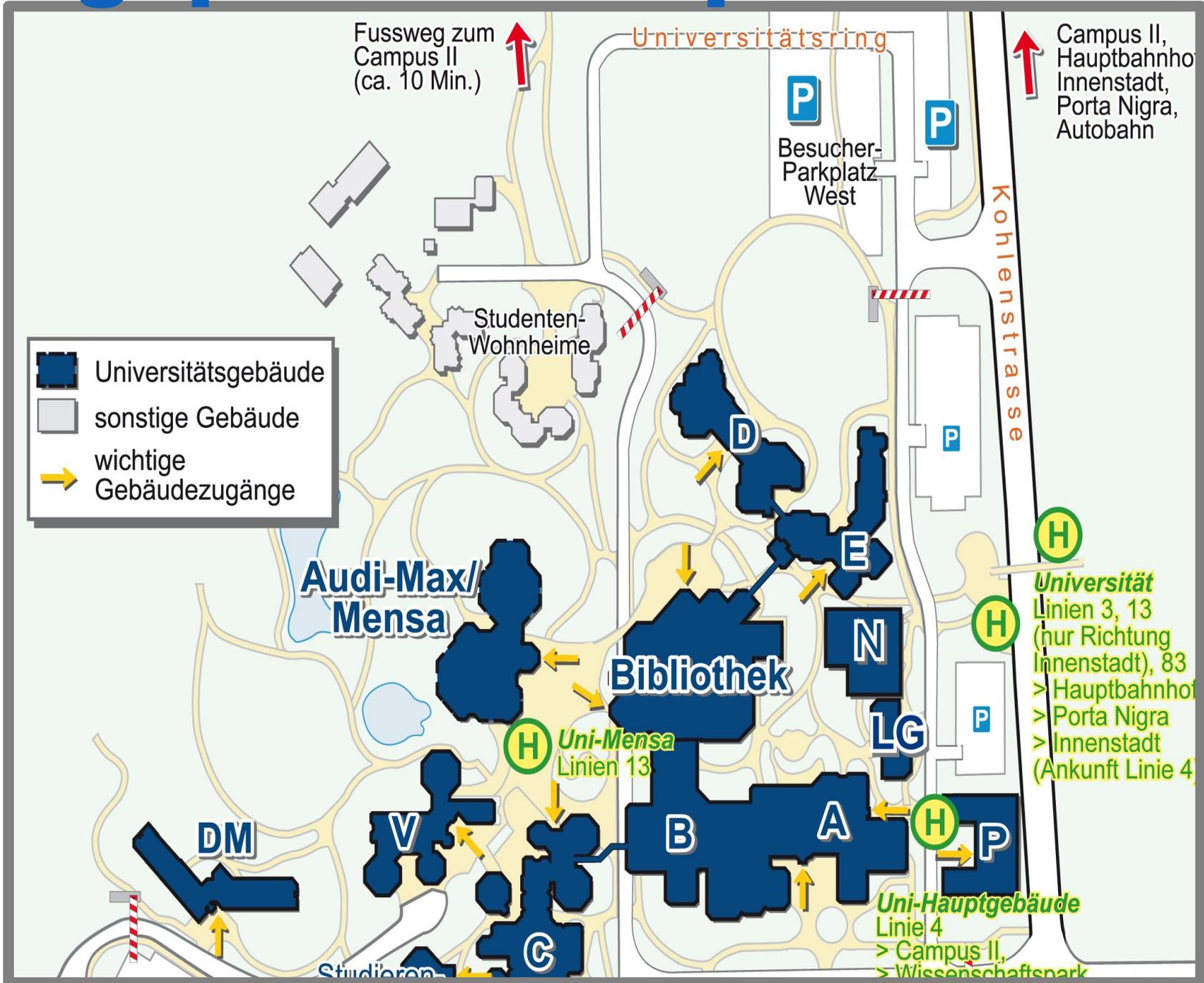
Lagepläne: Campus II



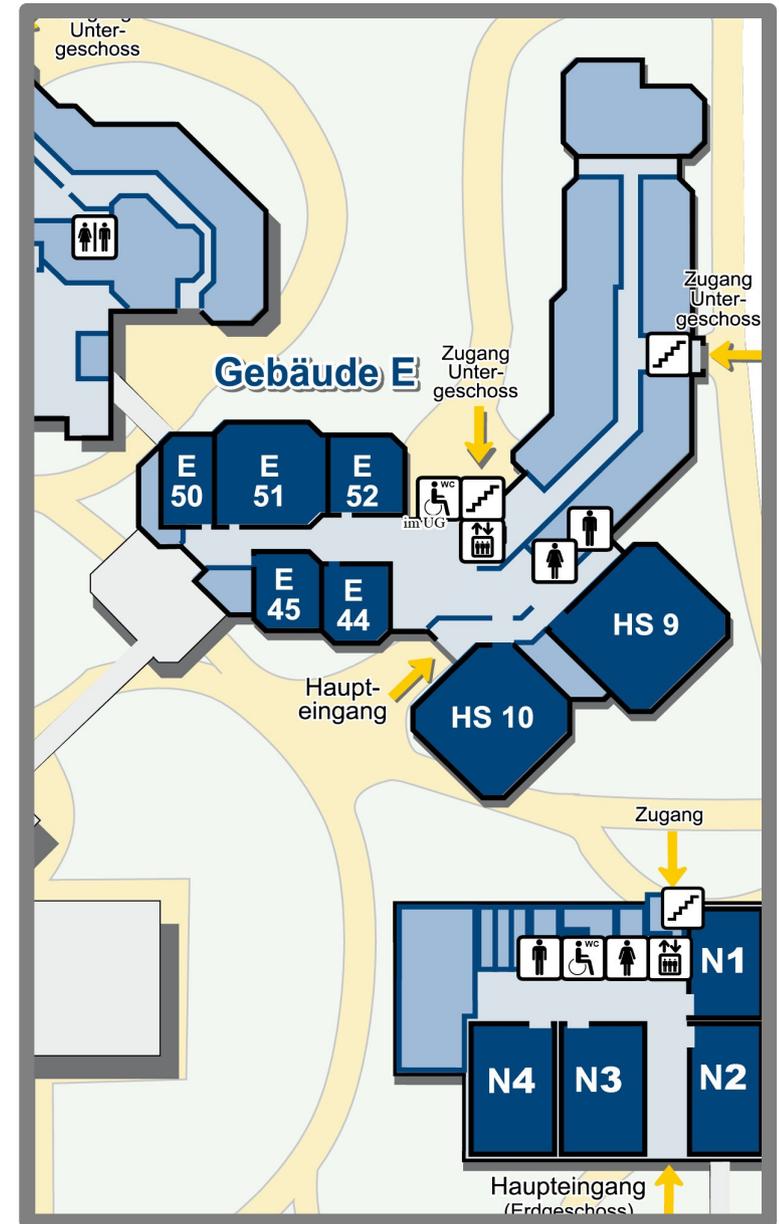
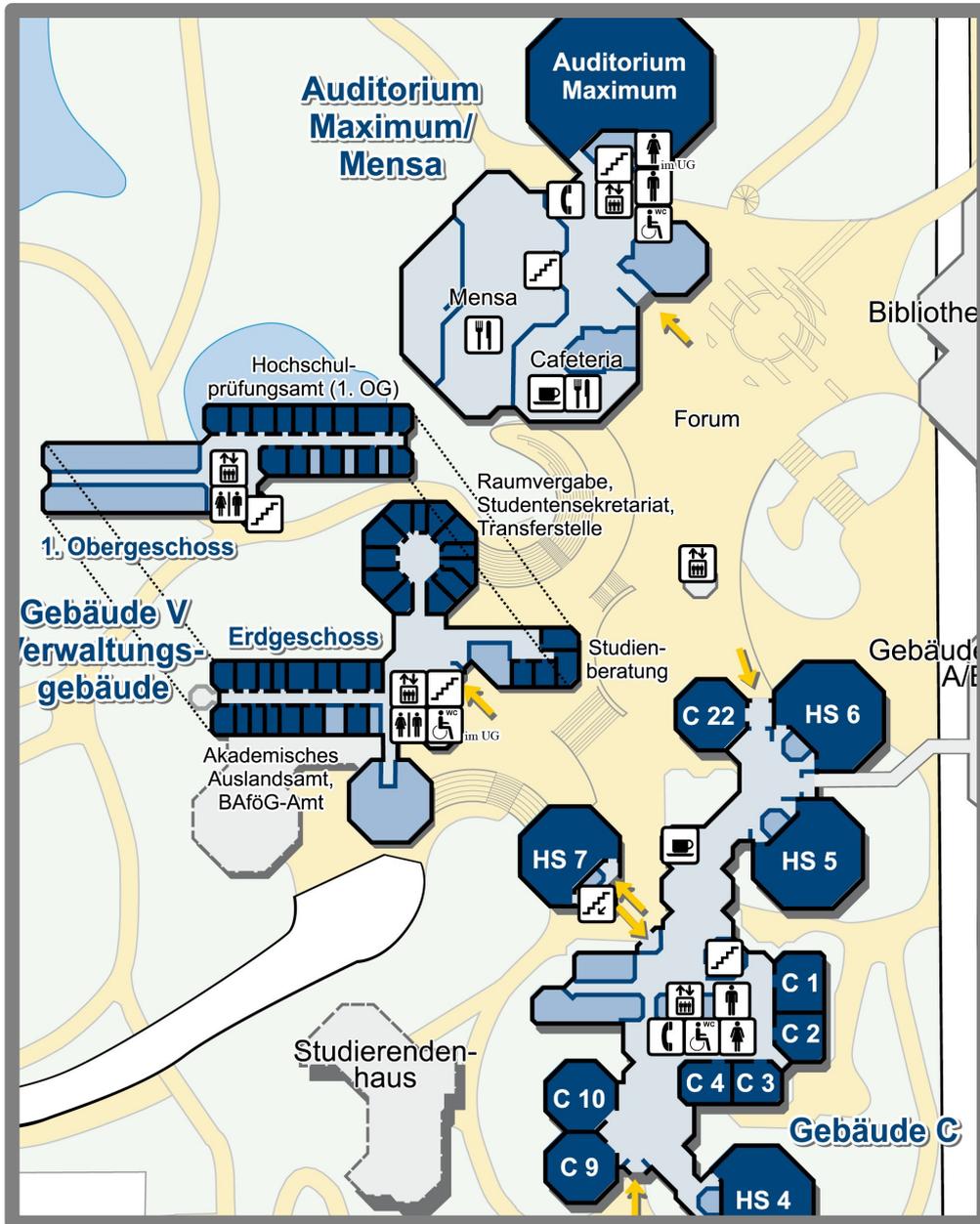
Räume am Campus II



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://fsrinfo.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/universitaet/fachbereiche-faecher/fachbereich-iv/faecher/informatikwissenschaften/fuer-studierende/studienberatung/studienanfaenger>

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**