

universität freiburg

Polyvalenter 2-Hauptfächer-Bachelor mit Lehramtsoption und Master of Education Erweiterungsfach

Informatik

Einführung zum WS 2025/26

Martina Nopper

Freitag, 10. Oktober 2025



Polyvalent? 2-HF? Mit Lehramtsoption?

Was bedeutet das alles?

- Laut Wiktionary:
polyvalent = „mit einer Vielzahl von Lösungen, Bedeutungen, Funktionen oder Ähnlichem“
- Bedeutet hier: Der Abschluss ist nicht unbedingt auf Lehramt „festgenagelt“, man kann auch einen anderen Weg einschlagen.
- **2 Hauptfächer Bachelor** → 2 (Teil-)Fächer parallel
- **Lehramtsoption:** Man muss nicht Richtung Lehramt, es gibt auch die Option „Individuelle Studiengestaltung“
- Welcher Abschluss? **Bachelor of Science** oder **Bachelor of Arts**?
Welcher Abschluss auf den Dokumenten stehen wird,
entscheidet sich durch das Fach, in dem die **Bachelorarbeit** geschrieben wird.

Aufbau des polyvalenten 2-HF-Bachelors

1. wissenschaftliches Fach	2. wissenschaftliches Fach	Option Lehramt Gymnasium	Option Individuelle Studiengestaltung
Fachwissenschaft 75 ECTS-Pkt.	Fachwissenschaft 75 ECTS-Pkt.	Einführung in die Bildungswissenschaften 3 ECTS-Pkt.	Berufsfeldorientierte Kompetenzen (BOK) mind. 8 ECTS-Pkt.
		Orientierungspraktikum mit Vor- u. Nachbereitung 7 ECTS-Pkt.	
		Bachelorarbeit (in einem der beiden Fächer) 10 ECTS-Pkt.	

Polyvalenter Bachelor Informatik – Infos dazu

- Viele Infos (z.B. Modulhandbuch als PDF, Prüfungsordnungen) auf der Studiengang-Webseite:
<https://www.tf.uni-freiburg.de/de/studium/informatik/informatik-lehramt>
- Optionsbereich
 - Option Lehramt Gymnasium:
Einführung in die Fachdidaktik der Informatik (V+Ü) (5 ECTS, SL)
Fachdidaktik 2. HF (5 ECTS, SL)
Fachübergreifend Bildungswiss. + Schulpraxis (3 ECTS + 7 ECTS. SL)
 - Option Individuelle Studiengestaltung
(mind.) 12 ECTS durch Wahlveranstaltungen
8 ECTS BOK am ZfS (analog 1-Fach BSc. Inf.)

Bachelor of Science polyvalent (2-Fach)
im Fach Informatik
Modellstudienplan nach Semestern (Mathe oder Physik als 2. HF)

Sem	Module/Teilmodule	Modul / Bereich	PL SL	Pflicht Wahl	Stunden V Ü S Pr	ECTS	total
Semester 1							15
1	Einführung in die Programmierung	Orientierungs- prüfung	PL	P	3 1 0 0	6	
1	Rechnernetze		PL	P	3 1 0 0	6	
1	System Design Projekt		SL	W	0 0 0 2	3	
Semester 2							12
2	Algorithmen und Datenstrukturen		PL	P	3 1 0 0	6	
2	Technische Informatik		PL	P	3 1 0 0	6	
Semester 3							15
3	Betriebssysteme		PL	P	3 1 0 0	6	
3	Logik für Studierende der Informatik (oder Stochastik für Studierende der Informatik im 4. oder 6. Semester)		SL	WP	3 1 0 0	6	
3	Optimierung (oder Graphentheorie im 4. oder 6. Semester)		SL	WP	1 1 0 0	3	
Semester 4							17
4	Fortgeschrittene Programmierung	Fachdidaktik Informatik	SL	P	2 2 0 0	6	
4	Theoretische Informatik		PL	P	3 1 0 0	6	
4	Einführung in die Fachdidaktik der Informatik (nur bei Lehramtsoption)		SL	P	3 1 0 0	5	
Semester 5							12
5	Datenbanken und Informationssysteme		PL	P	3 1 0 0	6	
5	Weiterführende Vorlesung oder Spezialvorlesung Informatik	Weiterführende Informatik I	PL	W	3 1 0 0	6	
Semester 6							9
6	Proseminar oder Seminar Informatik	Informatik, Mensch und Gesellschaft	SL	W	0 0 2 0	3	
6	Weiterführende Vorlesung oder Spezialvorlesung Informatik oder Hardware- oder Software-Praktikum	Weiterführende Informatik II	PL	W	3 1 0 0	6	

Bachelor of Science polyvalent (2-Fach)
im Fach Informatik
Modellstudienplan nach Semestern (nicht Mathe oder Physik als 2. HF)

Sem	Module/Teilmodule	Modul / Bereich	PL SL	Pflicht Wahl	V	Ü	S	Pr	ECTS	total
Semester 1										21
1	Einführung in die Programmierung	Orientierungs- prüfung	PL	P	3	1	0	0	6	
1	Rechnernetze		PL	P	3	1	0	0	6	
1	Mathematik I für Studierende der Informatik und der Ingenieurwissenschaften (oder Mathematik II für Studierende der Informatik im 2. Semester)		SL	P	4	2	0	0	9	
		Mathematik								
Semester 2										12
2	Algorithmen und Datenstrukturen		PL	P	3	1	0	0	6	
2	Technische Informatik		PL	P	3	1	0	0	6	
Semester 3										9
3	Betriebssysteme		PL	P	3	1	0	0	6	
3	System Design Projekt		SL	W	0	0	0	2	3	
Semester 4										17
4	Fortgeschrittene Programmierung	Fachdidaktik Informatik	SL	P	2	2	0	0	6	
4	Theoretische Informatik		PL	P	3	1	0	0	6	
4	Einführung in die Fachdidaktik der Informatik (nur bei Lehramtsoption)		SL	P	3	1	0	0	5	
Semester 5										12
5	Datenbanken und Informationssysteme		PL	P	3	1	0	0	6	
5	Weiterführende Vorlesung oder Spezialvorlesung Informatik	Weiterführende Informatik I	PL	W	3	1	0	0	6	
Semester 6										9
6	Proseminar oder Seminar Informatik	Informatik, Mensch und Gesellschaft	SL	W	0	0	2	0	3	
6	Weiterführende Vorlesung oder Spezialvorlesung Informatik oder Hardware- oder Software-Praktikum	Weiterführende Informatik II	PL	W	3	1	0	0	6	

Aufbau des Master of Education – 2-HF und EWF (Erweiterungsfach)

1. wissenschaft-liches Fach	2. wissenschaft-liches Fach	Lehramtsspezifische Anteile	Erweiterungsfach
Fachwissenschaft 17 ECTS-Pkt.	Fachwissenschaft 17 ECTS-Pkt.	Bildungswissenschaften 35 ECTS-Pkt.	Ergänzendes Master-studium im Umfang von 90 oder 120 ECTS-Pkt. Informatik hat 120 ECTS
Fachdidaktik 10 ECTS-Pkt.	Fachdidaktik 10 ECTS-Pkt.	Schulpraxissemester 16 ECTS-Pkt.	
Masterarbeit 15 ECTS-Pkt.			

M.Ed. Erweiterungsfach - Infos dazu

- Webseite (mit M.Ed.2 HF gemeinsam):
<https://www.tf.uni-freiburg.de/de/studium/informatik/m-ed-informatik>
- Verschiedene Modellstudienpläne (für unterschiedlich geplante Dauer des Studiums – 4, 6 oder 8 Semester, da parallel zum regulären M.Ed.)
- Für M.Ed. EWF Inf: Keine Aufteilung in Fächer oder Optionsbereich – alles direkt in einem Studienplanformatik!

▼	🔗	11LE13KT-FD-MEd-079-EF120-2021 Fachdidaktik Informatik
▶	🧩	11LE13MO-1502_M.EdEWF-Inf Fachdidaktik Informatik
▶	🧩	11LE13MO-1500_M.EdEWF-Inf Prinzipien der Fachdidaktik Informatik
▶	🧩	11LE13MO-1501_M.EdEWF-Inf Angewandte Fachdidaktik Informatik

Problem: Überschneidung von Veranstaltungen in den verschiedenen Fächern

- Leider keine Absprachen zwischen Fächern
(Bemühungen, das einzuführen; aber zu viele mögliche Fächerkombinationen)
- Eine Veranstaltung durch Online-Angebot „asynchron“ studierbar?
- Umstellen des Studienplans?
→ Wenn unsicher: Studienfachberatung kontaktieren
(also für Informatik: mich)

Welches Prüfungsamt ist zuständig?

- Während des Studiums:
Jeweils das für den Teilstudiengang, in dem die Veranstaltungen liegen;
kann im Optionsbereich chaotisch sein!
- Beim/Nach dem Abschluss:
Das Prüfungsamt des Faches, in dem die Bachelorarbeit geschrieben wird.

Informieren Sie sich!

Studierende sind selbst dafür verantwortlich, notwendige Informationen einzuholen! („*Hol-Schuld*“)

Mögliche Quellen/Startpunkte dafür:

- Für Erstsemester:

<https://www.tf.uni-freiburg.de/de/lehre/a-bis-z-studium/erstsemester-infos-wintersemester>

- FAQs „A bis Z Studium“:

<https://www.tf.uni-freiburg.de/de/lehre/a-bis-z-studium>

- Termine und Fristen an der Technischen Fakultät:

<https://www.tf.uni-freiburg.de/de/lehre/termine>

- Webseite des Studiengangs:

<https://www.tf.uni-freiburg.de/de/studium/informatik/informatik-lehramt>

<https://www.tf.uni-freiburg.de/de/studium/informatik/m-ed-informatik>

Weitere hilfreiche Webseiten

- Ansprechpartner an der Fakultät (Studienberater, Prüfungsamt etc):
<https://www.tf.uni-freiburg.de/de/studium/studienberatung>
- Lehramtsberatung allgemein (Freiburg Advanced Center of Education (FACE) - School of Education):
<https://www.face-freiburg.de/studium-lehre/beratung/#uni-beratung-allgemein>
- Übersicht aller Professuren und Arbeitsgruppen am Institut für Informatik:
<https://www.informatik.uni-freiburg.de/abteilungen>

Nach dem Bachelorabschluss?

Master of Education

- Teilnahme an OSEL
(Online-Selbstreflexion Lehramtsstudium und Lehrer*innenberuf)
- Bewerbungsfrist:
WS: 01.06. - 15.07.
SS: 01.12. - 15.01. (nur möglich, wenn beide HF im SS starten!)
Bei Abschluss nach WS: Lücke bis Einstieg
Referendariat von ca. 10 Monaten
- <https://www.tf.uni-freiburg.de/de/studium/informatik/m-ed-informatik>

Master of Science

- Einstieg in Freiburg möglich, wenn 2. HF Mathe oder Physik
- Ansonsten muss im Optionsbereich mind. 1 Matheveranstaltung belegt werden + voraussichtlich weitere Auflagen
- Bewerbungsfrist:
WS: 15.07. (EU-Bürger:innen)
SS: 15.01. (EU-Bürger:innen)
- <https://www.tf.uni-freiburg.de/de/studium/informatik/m-sc-informatik-computer-science>

Belegen von Veranstaltungen

- In HISinOne, unter Beachtung der Belegfristen:
<https://www.tf.uni-freiburg.de/de/lehre/termine>
→ Belegfristen und Verteilphasen für Veranstaltungen der Bachelor- und Masterstudiengänge
(Achtung: Verschiedene Veranstaltungsarten haben unterschiedliche Fristen!)
- Bei Problemen: Mail (gerne mit aussagekräftigem Screenshot) an mich oder Frau Moses im Dekanat: moses@tf.uni-freiburg.de
- Hier kann das Prüfungsamt **nicht** helfen!

<https://campus.uni-freiburg.de/>

Vokabeln und Icons:

- Modul (= Bausteine des Curriculums) 
- Veranstaltungen (z.B. Vorlesung, Übung, Praktikum, Seminar...) 
- Studienleistung (SL) 
 - Kann aus Übungsaufgaben, Testaten o.ä. bestehen, oder auch Modulabschlussleistung sein (wie beim System Design Projekt)
 - Meist nicht benotet, sondern nur „bestanden“ oder „Nicht bestanden“
 - Keine ernsthaften Konsequenzen bei Nicht-Bestehen (außer „Zeitstrafe“ durch Wiederholung)
- Prüfungsleistung (PL) 
 - Immer benotet und geht immer in Endnote ein
 - Strenge Wiederholungsregelungen bei Nicht-Bestehen

HISinOne: Studienplaner – Fächerauswahl

Studienplaner mit Modulplan

- ① Bitte wählen Sie einen Studiengang aus.
- Anleitung zum Studienplaner finden Sie [im WIKI](#)
 - Bei Fragen zur Struktur des angezeigten Studienganges, kontaktieren Sie die jeweilige Studiengangskoordination. Kontaktdaten finden Sie unter [Alle Studienfächer \(Portal Service Center Studium\)](#), beim gefundenen Studiengang im Abschnitt "Beratung" > "Studienfachberatung". Im Abschnitt "Satzungen" finden Sie die zugehörige Prüfungsordnung.

Rückgemeldete Studiengänge

 Polyvalenter Zwei-Hauptfächer-Bachelorstudiengang, Geschichte, Hauptfach, PO 2024 01 068 - - 0 2024 1240 P V 1 Diesen Studiengang auswählen	Studiensemester1 Semester der letzten RückmeldungWS 2025/26
 Polyvalenter Zwei-Hauptfächer-Bachelorstudiengang, <u>Informatik</u>, Hauptfach, PO 2024 01 079 - - 0 2024 1240 P V 1 Diesen Studiengang auswählen	Studiensemester1 Semester der letzten RückmeldungWS 2025/26
 Polyvalenter Zwei-Hauptfächer-Bachelorstudiengang, Optionsbereich, Weitere Studienelemente, PO 2015 01 997 - - 7 2015 1240 P V 1 Diesen Studiengang auswählen	Studiensemester1 Semester der letzten RückmeldungWS 2025/26

Studienplaner – PO-Struktur

Polyvalenter Bachelor Informatik

M.Ed. EWF Informatik

Studienplaner mit Modulplan Polyvalenter Zwei-Hauptfächer-Bachelorstudiengang, Informatik, Hauptfach, PO 2024

Modulplan anzeigen

Anderen Studiengang auswählen

Druckansicht

Bezugssemester: Wintersemester 2025

In Prüfungsordnung suchen

Struktur der Prüfungsordnung Alle Studiensemester	
11LE13PO-2HF-079-2024 Informatik, 2-HF-B, Hauptfach, PO 2024	
11LE13KT-9000-2HF-079-2024 AP Polyvalenter Zwei-Hauptfächer-Bachelorstudiengang in Informatik, 2024	
11LE13KT-8609-2HF-079-2024 Vorläufige Fachnote 2-HF-B Informatik PO 2024	
11LE13MO-8000-2HF-079-2024 Bachelorarbeit	
11LE13KT-8600-2HF-079-2024 Abschlussnote im Fach Informatik	
11LE13KT-9991-2HF-079-2024 Erworbene ECTS-Punkte im Fach Informatik	
11LE13KT-poly-INFO-Pflicht-9991-2024 Pflichtbereich Informatik polyvalent	
11LE13KT-poly-INFO-InfoWP-9991-2024 Wahlpflichtbereich Informatik polyvalent	
11LE13KT-poly-INFO-MatheWP-9991-2024 Wahlpflichtbereich Mathematik in Informatik polyvalent	
11LE13KT-1-2HF-079-2024 Orientierungsprüfung im Fach Informatik	
11LE13KT-ZL-BSc-079-2018 Leistungen außerhalb der Bachelorprüfung	
gÜK globales Überlaufkonto	

Struktur der Prüfungsordnung - Alle Studiensemester	
11LE13PO-MEd-079-EF120-2021 Informatik, M.Ed. Erweiterungsfach, 120 ECTS, PO 2021	
11LE13KT-9007-MEd-079-EF120-2021 Zertifikat Informatik, M.Ed. Erweiterungsfach, 120 ECTS, PO 2021	
11LE13KT-9000-MEd-079-EF120-2021 Gesamtnote der Masterprüfung (M.Ed. Erweiterungsfach)	
11LE13KT-8609-MEd-079-EF120-2021 Vorläufige Durchschnittsnote Informatik, M.Ed. Erweiterungsfach,	
11LE13KT-9991-MEd-079-EF120-2021 Erworbene ECTS-Punkte im Fach Informatik	
11LE13KT-8600-MEd-079-EF120-2021 Abschlussnote des wissenschaftlichen Erweiterungsfach Info	
11LE13KT-FWP-MEd-079-EF120-2021 Fachwissenschaft Informatik – Pflichtbereich	
11LE13KT-FWM-MEd-079-EF120-2021 Fachwissenschaft Informatik – Wahlpflichtbereich Mathe	
11LE13KT-FWI-MEd-079-EF120-2021 Fachwissenschaft Informatik – Wahlpflichtbereich Informa	
11LE13KT-FD-MEd-079-EF120-2021 Fachdidaktik Informatik	
11LE13KT-8000-MEd-079-EF120-2021 Masterarbeit	
gÜK globales Überlaufkonto	

HISinOne: Studienplaner Ansicht nicht als Modulplan sondern Prüfungsordnung anzeigen

Studienplaner mit Modulplan Polyvalenter Zwei-Hauptfächer-Bachelorstudiengang, Informatik, Hauptfach, PO 2024

[Prüfungsordnung anzeigen](#) [Anderen Studiengang auswählen](#) [Druckansicht](#)

☒ Musterplan ☒ Meine Module ☐ Alternative Semester

1. Semester WS 2025/26	2. Semester SS 2026	3. Semester WS 2026/27	4. Semester SS 2027	5. Semester WS 2027/28	6. Semester SS 2028	7. Semester SS 2029
Mathematik I für Studierende -/9	Mathematik II für Studierende -/9	System-Design-Projekt -/3	Theoretische Informatik -/6	Datenbanken und Informatik -/6	Bachelorarbeit -/10	
Einführung in die Programmierung -/6	Technische Informatik -/6	Logik für Studierende der Informatik -/6	Fortgeschrittene Programmierung -/6			
Rechnernetze -/6	Algorithmen und Datenstrukturen -/6	Optimierung -/3	Seminar Informatik -/3			
		Betriebssysteme -/6	Stochastik für Studierende der Informatik -/6			
			Algorithmentheorie -/6			
			Bildverarbeitung und Computer Vision -/6			
			Interactive Proof System -/6			

HISinOne: Module, Veranstaltungen, Leistungen

▼	🔗 11LE13KT-poly-INFO-Pflicht-9991-2024 Pflichtbereich Informatik polyvalent		
▼	🧩 11LE13MO-poly-INFO-1000-2024 Einführung in die Programmierung		
▶	📖 11LE13V-BScINFO-1000 Einführung in die Programmierung Vorlesung	→	📅 belegen
▶	📖 11LE13Ü-BScINFO-1000 Einführung in die Programmierung Übung (1 von 18)	→	📅 belegen
▶	🏆 11LE13SL-poly-INFO-1000-2024 Einführung in die Programmierung - Studienleistung		🕒
▶	🌟 11LE13PL-poly-INFO-1000-2024 Einführung in die Programmierung - Prüfung		🕒
▶	🧩 11LE13MO-poly-INFO-1001-2024 Rechnernetze		
▶	🧩 11LE13MO-poly-INFO-1004-2024 Algorithmen und Datenstrukturen		
▶	🧩 ...		

Belegen von Seminaren / Proseminaren siehe

<https://www.tf.uni-freiburg.de/de/studium-lehre/a-bis-z-studium/belegen-von-pro-seminaren-der-informatik>

Projekte finden und anmelden siehe

<https://www.tf.uni-freiburg.de/de/studium-lehre/a-bis-z-studium/projekte-anmelden>

Pflichtbereich

Polyvalenter Bachelor Informatik

Struktur der Prüfungsordnung Alle Studiensemester

11LE13PO-2HF-079-2024 Informatik, 2-HF-B, Hauptfach, PO 2024
11LE13KT-9000-2HF-079-2024 AP Polyvalenter Zwei-Hauptfächer-Bachelorstudiengang in Informatik, 2024
11LE13KT-8609-2HF-079-2024 Vorläufige Fachnote 2-HF-B Informatik PO 2024
11LE13MO-8000-2HF-079-2024 Bachelorarbeit
11LE13KT-8600-2HF-079-2024 Abschlussnote im Fach Informatik
11LE13KT-9991-2HF-079-2024 Erworbene ECTS-Punkte im Fach Informatik
11LE13KT-poly-INFO-Pflicht-9991-2024 Pflichtbereich Informatik polyvalent
11LE13MO-poly-INFO-1000-2024 Einführung in die Programmierung
11LE13MO-poly-INFO-1001-2024 Rechnernetze
11LE13MO-poly-INFO-1004-2024 Algorithmen und Datenstrukturen
11LE13MO-poly-INFO-1005-2024 Technische Informatik
11LE13MO-poly-INFO-1012-2024 Betriebssysteme
11LE13MO-poly-INFO-1003-2024 System-Design-Projekt
11LE13MO-poly-INFO-1006-2024 Fortgeschrittene Programmierung
11LE13MO-poly-INFO-1013-2024 Theoretische Informatik
11LE13MO-poly-INFO-2060-2024 Datenbanken und Informationssysteme
11LE13MO-poly-INFO-1011-2024 Proseminar Informatik
11LE13MO-poly-INFO-1018-2024 Seminar Informatik
11LE13KT-poly-INFO-9991-WInf-PO2024 Weiterführende Informatik
11LE13KT-poly-INFO-InfoWP-9991-2024 Wahlpflichtbereich Informatik
11LE13KT-poly-INFO-MatheWP-9991-2024 Wahlpflichtbereich Mathematik in Informatik polyvalent
11LE13KT-1-2HF-079-2024 Orientierungsprüfung im Fach Informatik
11LE13KT-ZL-BSc-079-2018 Leistungen außerhalb der Bachelorprüfung

Entweder
Proseminar
oder Seminar!

M.Ed. EWF Informatik

Struktur der Prüfungsordnung - Alle Studiensemester

11LE13PO-MEd-079-EF120-2021 Informatik, M.Ed. Erweiterungsfach, 120 ECTS, PO 2021
11LE13KT-9007-MEd-079-EF120-2021 Zertifikat Informatik, M.Ed. Erweiterungsfach, 120 ECTS, PO 2021
11LE13KT-9000-MEd-079-EF120-2021 Gesamtnote der Masterprüfung (M.Ed. Erweiterungsfach)
11LE13KT-8609-MEd-079-EF120-2021 Vorläufige Durchschnittsnote Informatik, M.Ed. Erweiterungsfach, 120 ECTS, PO 2021
11LE13KT-9991-MEd-079-EF120-2021 Erworbene ECTS-Punkte im Fach Informatik
11LE13KT-8600-MEd-079-EF120-2021 Abschlussnote des wissenschaftlichen Erweiterungsfach Informatik, EF120, PO 2021
11LE13KT-FWP-MEd-079-EF120-2021 Fachwissenschaft Informatik – Pflichtbereich
11LE13MO-2060_M.EdEWF-Inf Datenbanken und Informationssysteme
11LE13MO-1000_M.EdEWF-Inf Einführung in die Programmierung
11LE13MO-1001_M.EdEWF-Inf Rechnernetze
11LE13MO-1003_M.EdEWF-Inf System-Design-Projekt
11LE13MO-1004_M.EdEWF-Inf Algorithmen und Datenstrukturen
11LE13MO-1006_M.EdEWF-Inf Fortgeschrittene Programmierung
11LE13MO-1005_M.EdEWF-Inf Technische Informatik
11LE13MO-1013_M.EdEWF-Inf Theoretische Informatik
11LE13MO-1012_M.EdEWF-Inf Betriebssysteme
11LE13KT-FWM-MEd-079-EF120-2021 Fachwissenschaft Informatik – Wahlpflichtbereich Mathematik
11LE13KT-FWI-MEd-079-EF120-2021 Fachwissenschaft Informatik – Wahlpflichtbereich Informatik
11LE13KT-FD-MEd-079-EF120-2021 Fachdidaktik Informatik
11LE13KT-8000-MEd-079-EF120-2021 Masterarbeit

Mathe-Wahlpflichtbereich

Polyvalenter Bachelor Informatik 9 ECTS

- 11LE13KT-poly-INFO-MatheWP-9991-2024 | Wahlpflichtbereich Mathematik in Informatik polyvalent
 - 11LE13MO-poly-INFO-9010-2024 | Mathematik I für Studierende der Informatik und der Ingenieurwissenschaften
 - 11LE13MO-poly-INFO-9020-2024 | Mathematik II für Studierende der Informatik
 - 11LE13MO-poly-INFO-1019-2024 | Stochastik für Studierende der Informatik
 - 11LE13MO-poly-INFO-1008-2024 | Logik für Studierende der Informatik
 - 07LE23V2-9-LogikInfo | Logik für Studierende der Informatik: Vorlesung | Vorlesung
 - 07LE23Ü-9-LogikInfo | Logik für Studierende der Informatik: Übung | Übung (1 von 6)
 - 11LE13SL-poly-INFO-1008-2024 | Logik für Studierende der Informatik - Studienleistung
 - 11LE13SL-poly-INFO-1008-2024 EXAM | Logik für Studierende der Informatik (exam)
 - 11LE13MO-poly-INFO-720-2024 | Optimierung
 - 11LE13MO-poly-INFO-710-2024 | Graphentheorie

M.Ed. EWF Informatik 12 ECTS

- 11LE13KT-FWM-MEd-079-EF120-2021 | Fachwissenschaft Informatik – Wahlpflichtbereich Mathematik
 - 11LE13MO-9010_M.EdEWF-Inf | Mathematik I für Studierende der Informatik und der Ingenieurwissenschaften
 - 11LE13MO-9020_M.EdEWF-Inf | Mathematik II für Studierende der Informatik
 - 11LE13MO-1019_M.EdEWF-Inf | Stochastik für Studierende der Informatik
 - 11LE13MO-1008_M.EdEWF-Inf | Logik für Studierende der Informatik
 - 11LE13MO-720_M.EdEWF-Inf | Optimierung
 - 11LE13MO-710_M.EdEWF-Inf | Graphentheorie

Wahl(pflicht)module

Polyvalenter Bachelor Informatik

- Weiterführende Informatik I
(alle Weiterführenden Vorlesungen und ausgewählte Spezialvorlesungen)
- Weiterführende Informatik II
gleich wie bei I, aber zusätzlich wählbar:
 - Hardware-Praktikum
 - Software-Praktikum

M.Ed. EWF Informatik

11LE13KT-FWI-MEd-079-EF120-2021 Fachwissenschaft Informatik – Wahlpflichtbereich Informatik		
▶	11LE13MO-1011_M.EdEWF-Inf Proseminar Informatik	Entweder Proseminar oder Seminar
▶	11LE13MO-1018_M.EdEWF-Inf Seminar Informatik	
▶	11LE13KT-PrInf_M.EdEWF-Inf Praktikum Informatik	
▶	11LE13MO-1014_M.EdEWF-Inf Hardware-Praktikum	Entweder Hardware- oder Software-Praktikum
▶	11LE13MO-1009_M.EdEWF-Inf Software-Praktikum	
▶	11LE13KT-InfV1_M.EdEWF-Inf Informatik – Vertiefung I	
▶	11LE13KT-InfV1-WV1_M.EdEWF-Inf Weiterführende Vorlesungen 1	
▶	11LE13KT-InfV1-SV1_M.EdEWF-Inf Spezialvorlesungen 1	Entweder Weiter- oder führende Spezialvorlesung
▶	11LE13KT-InfV2_M.EdEWF-Inf Informatik – Vertiefung II	
▶	11LE13MO-1550_M.EdEWF-Inf Projektarbeit in Informatik	

HISinOne: Rote und grüne Pfeile? Keine Panik!

11LE13KT-poly-INFO-Pflicht-9991-2024 | Pflichtbereich Informatik polyvalent

11LE13KT-poly-INFO-InfoWP-9991-2024 | Wahlpflichtbereich Informatik polyvalent

11LE13KT-poly-INFO-9991-WInfII-PO2024 | Weiterführende Informatik II

Mehrfach zugeordnete Elemente (Bitte auf den jeweiligen Titel klicken, um ein Element hier einzublenden):

- 11LE13MO-poly-INFO-2010-2024 | Algorithmentheorie 6,0 ECTS
- 11LE13MO-poly-INFO-2050-2024 | Bildverarbeitung und Computergraphik 6,0 ECTS
- 11LE13MO-poly-INFO-2040-2024 | Grundlagen der Künstlichen Intelligenz 6,0 ECTS
- 11LE13MO-poly-INFO-1153-2024 | Machine Learning 6,0 ECTS
- 11LE13MO-poly-INFO-2020-2024 | Rechnerarchitektur 6,0 ECTS
- 11LE13MO-poly-INFO-2030-2024 | Softwaretechnik 6,0 ECTS
- 11LE13MO-poly-INFO-1106-2024 | Advanced Computer Graphics 6,0 ECTS
- 11LE13MO-poly-INFO-1309-2024 | Bioinformatics I 6,0 ECTS

Beim anstehenden Update für den Studienplaner wird das anders!

Er sollte insgesamt besser aussehen und auch deutlich besser nutzbar sein...

Polyvalenter Bachelor: Optionsbereich (→ vorher „Studiengang“ wechseln)

Startseite Mein Studium Studienangebot Organisation Service Hilfe

Sie sind hier: Startseite > Mein Studium > Studienplaner mit Modulplan

Studienplaner mit Modulplan Polyvalenter Zwei-Hauptfächer-Bachelorstudiengang, Optionsbereich, Weitere Studienelemente, PO 2015

Modulplan anzeigen **Anderen Studiengang auswählen** Druckansicht

Bezugssemester: Wintersemester 2025

Veranstaltungen: ☒ Alle ☐ Keine ☐ Nur organisierte

Prüfungen, Studienleistungen: ☒ Alle ☐ Keine ☐ Nur organisierte

In Prüfungsordnung suchen

Alle aufklappen Alle zuklappen

Struktur der Prüfungsordnung Alle Studiensemester	Aktionen	Status
00LE30PO-2HF-997-2015 Optionsbereich, 2-HF-B, PO 2015		
00LE00KT-K1-2HF-997-2015 Optionsbereich		
00LE00KT-K2-2HF-997-2015 Option Lehramt Gymnasium		
00LE30MO-M1_neu <u>Bildungswissenschaften</u>		
00LE30MT-MT1_ab 1.10.2017 Einführung in die Bildungswissenschaften		
00LE00MT-MT2_ab 1.10.2017 Vorbereitung des Orientierungspraktikums		
00LE00MT-MT3 Orientierungspraktikum		
00LE00MT-MT4 Nachbereitung des Orientierungspraktikums		
00LE00KT-K1-K3 Fachdidaktik		
09LE03M-FD-Poly <u>Fachdidaktik Biologie</u>		
08LE05-MPolyDidaktik <u>Fachdidaktik Chemie</u>		
06LE39M-FDGpoly <u>Fachdidaktik Chinesisch</u>		
05LE10MO-FDOLG <u>Fachdidaktik Deutsch</u>		
05LE02MO-FDPoly <u>Fachdidaktik Englisch</u>		
05LE38MO-PoB15F-FD <u>Fachdidaktik Französisch</u>		
10LE08M-FD-Geo <u>Fachdidaktik Geographie</u>		
06LE11M-FDGpoly <u>Fachdidaktik Geschichte</u>		
05LE67MO-FDG-BA <u>Fachdidaktik Griechisch</u>		
11LE13MO-BScPoly-1502 <u>Einführung in die Fachdidaktik der Informatik</u>		
05LE38MO-PoB15L-FD <u>Fachdidaktik Italienisch</u>		

Polyvalenter Bachelor: Optionsbereich Individuelle Studiengestaltung

Struktur der Prüfungsordnung Alle Studiensemester	
▼	00LE30PO-2HF-997-2015 Optionsbereich, 2-HF-B, PO 2015
▼	00LE00KT-K1-2HF-997-2015 Optionsbereich
▶	00LE00KT-K2-2HF-997-2015 Option Lehramt Gymnasium
▼	00LE00KT-K3-2HF-997-2015 Option <u>Individuelle Studiengestaltung</u>
▶	00LE55KT-BOK8 Optionsbereich <u>Berufsfeldorientierte Kompetenzen (Max. 2 von 112)</u> ←
▼	00LE00KT-K2-K2 Fachwissenschaft und Interdisziplinarität
▶	05LE02KT-FI_Ang Fachwissenschaft und Interdisziplinarität - Anglistik
●	06LE53KT-FI_Arc Fachwissenschaft und Interdisziplinarität - Archäologische Wissenschaften
▶	09LE03KT-FI_Bio Fachwissenschaft und Interdisziplinarität - Biologie
▶	08LE05KT-FI_Che Fachwissenschaft und Interdisziplinarität - Chemie
●	06LE06KT-FI_Eth Fachwissenschaft und Interdisziplinarität - Ethnologie
●	10LE07KT-FI_For Fachwissenschaft und Interdisziplinarität - Forst- und Umweltwissenschaften
▶	10LE08KT-FI_Geo Fachwissenschaft und Interdisziplinarität - Geographie
●	10LE09KT-FI_Geow Fachwissenschaft und Interdisziplinarität - Geowissenschaften
▶	05LE10KT-FI_Ger Fachwissenschaft und Interdisziplinarität - Germanistik
▶	06LE11KT-FI_Ges Fachwissenschaft und Interdisziplinarität - Geschichte
▶	05LE67KT-FI_Glp Fachwissenschaft und Interdisziplinarität - Griechische und Lateinische Philologie
▶	11LE13KT-FI_Inf Fachwissenschaft und Interdisziplinarität - Informatik ←
●	06LE15KT-FI_IsI Fachwissenschaft und Interdisziplinarität - Islamwissenschaft
●	06LE16KT-FI_Jud Fachwissenschaft und Interdisziplinarität - Judaistik

Checkliste zum dran denken:

- Fakultätsaccount TF einrichten: **Emails forwarden!**
- Über Fristen informieren: <https://www.tf.uni-freiburg.de/de/lehre/termine>
- Veranstaltungen belegen und Leistungen anmelden.
An alle Bestandteile eines Moduls denken.
- Prüfungsordnung lesen!
- Rückmeldung für Folgesemester nicht vergessen:
<https://www.studium.uni-freiburg.de/de/studierendenservices/rueckmeldung>
- Bei Unsicherheit und Fragen:
 - A – Z Studium bietet viele Infos: <https://www.tf.uni-freiburg.de/de/lehre/a-bis-z-studium>
 - Ansprechpartner suchen: <https://www.tf.uni-freiburg.de/de/studium/studienberatung>

Viel Erfolg und Spaß beim Studium hier!

