

Kurzübersicht Fachfremde Wahlmodule Informatik

Stand August 2022



Studiengang: Bachelor of Science

Fach: Informatik

Prüfungsordnungsversion: 2018

Im Bereich Fachfremde Wahlpflichtmodule sind 18 ECTS-Punkte zu erwerben; es können nicht mehr Module absolviert werden, als für die Erreichung dieser 18 ECTS-Punkte erforderlich sind.

Es sind nur bestimmte Veranstaltungen/Module in anderen Fächern für Informatik-Studierende geöffnet.

Diese Fächer und die jeweiligen Veranstaltungen/Module sind nachfolgend aufgelistet.

Für Details (inhaltlich und organisatorisch) wird auf das Angebot der einzelnen Fächer verwiesen.

Bitte beachten Sie die für die einzelnen Veranstaltungen / Module empfohlenen Voraussetzungen!

wählbare Module / Teilmodule / Veranstaltungen	Semester (WS / SS)	ECTS
Archäologische Wissenschaften		
Grundlagen Vorlesung*		4
Grundlagen Einführungsseminar*		6
Proseminar oder Übung		6
Ringvorlesung		4
* Auswahl aus den Fachrichtungen Urgeschichtliche Archäologie, Vorderasiatische Archäologie, Klassische Archäologie, Provinzialrömische Archäologie, Christliche Archäologie und Byzantinische Kunstgeschichte, Frühgeschichtliche Archäologie und Archäologie des Mittelalters		
Biologie		
Beachten Sie insbesondere die (früheren) Belegfristen!		
Zellbiologie und evolutionäre Grundlagen des Lebens		6
Grundlagen der Genetik und Molekularbiologie		6
Biologisches Profilmodul		6
* für das Biologische Profilmodul können folgende Module (PM) aus dem Bachelorprogramm der Biologie gewählt werden: PM-02, PM-03, PM-04, PM-06, PM-07, PM-08, PM-09, PM-10, PM-11, PM-12, PM-13, PM-14, PM-15, PM-16, PM-17, PM-18, PM-19, PM-20, PM-22, PM-25, PM-26 Explizit nicht zur Verfügung stehen: PM-01, PM-21, PM-24 und PM-30!		
Chemie		
Anorganische Chemie für Naturwissenschaftler	WS	6
Organische Chemie für Naturwissenschaftler	SS	6
Physikalische Chemie für Naturwissenschaftler	SS	6
Jura		
Vorheriger Kontakt zu Studienfachberatung Informatik oder Prüfungsamt erforderlich		
Einzelne Module/Veranstaltungen nach Absprache mit den Dozent:innen möglich		
Empfohlenes Curriculum, wenn gesamter fachfremder Bereich in Jura gemacht wird:		
Einführungsteil „Öffentliches Recht“		
Juristische Methodenlehre - Vorlesung		
Eine der beiden folgenden Kombinationen (Vorlesung + AG) muss gewählt werden.		
Grundrechte - Vorlesung		
Arbeitsgemeinschaft zu Grundrechte		
Allgemeines Verwaltungsrecht - Vorlesung		
Arbeitsgemeinschaft zu Verwaltungsrecht		
Vertiefungsteil „Informations- und Medienrecht“		
Alle folgenden Vorlesungen werden besucht, zwei von vier Prüfungen sind zu absolvieren		
Informationsrecht		
Datenschutzrecht		
Telekommunikations- und Infrastrukturrecht		
Medienrecht		
Kognitionswissenschaften		
Einführung in die Kognitionswissenschaft I	WS	6
Kognitionswissenschaft II: Sprache und Kognition	WS	3
Empirische Forschungsmethoden	WS	4
Kognitive Modellierung	SS	7
Mathematik		
Lineare Algebra I	WS	9
Lineare Algebra II (baut auf Teil I auf)	SS	9
Analysis I	WS	9
Analysis II (baut auf Teil I auf)	SS	9

Kurzübersicht Fachfremde Wahlmodule Informatik

Stand August 2022



Studiengang: Bachelor of Science

Fach: Informatik

Prüfungsordnungsversion: 2018

Im Bereich Fachfremde Wahlpflichtmodule sind 18 ECTS-Punkte zu erwerben; es können nicht mehr Module absolviert werden, als für die Erreichung dieser 18 ECTS-Punkte erforderlich sind.

Es sind nur bestimmte Veranstaltungen/Module in anderen Fächern für Informatik-Studierende geöffnet.

Diese Fächer und die jeweiligen Veranstaltungen/Module sind nachfolgend aufgelistet.

Für Details (inhaltlich und organisatorisch) wird auf das Angebot der einzelnen Fächer verwiesen.

Bitte beachten Sie die für die einzelnen Veranstaltungen / Module empfohlenen Voraussetzungen!

wählbare Module / Teilmodule / Veranstaltungen	Semester (WS / SS)	ECTS
Medizin		
Ab WS 2022/23 nur noch auf Antrag!		
Mikrosystemtechnik		
Mikrosystemtechnik - Prozesse und Bauelemente	WS	6
Mechanik	WS	6
Elektronik – Bauelemente und analoge Schaltungen	WS	6
Elektronik – Digitale Schaltungen	WS	3
Simulationstechniken	WS	6
Sensoren und Aktoren	WS	6
Konstruktionsmethodik	WS	6
Einführung in die Elektrotechnik	SS	12
Elektrodynamik und Optik	SS	6
Systemtheorie und Regelungstechnik	SS	6
Messtechnik	SS	6
Technische Mechanik - Statik	SS	6
Werkstoffwissenschaft	SS	6
Philosophie		
Proseminar in Praktischer Philosophie		6
Vorlesung zur Praktischen Philosophie		3
Proseminar in Theoretischer Philosophie		6
Vorlesung zur Theoretischen Philosophie		3
Physik		
Experimentalphysik I	WS	6
Experimentalphysik II	SS	6
Politikwissenschaften		
Vorherige Anmeldung bei der Studienfachberatung Informatik erforderlich		
Einführung in die Politikwissenschaften - Vorlesung	WS	6
Einführung in die Politikwissenschaften - Übung	WS	4
<i>Aus der folgenden Auswahl ist ein Modul (Vorlesung + Proseminar) zu wählen.</i>		
Vorlesung zur Einführung in das politische System der BRD und in die vergleichende Politikwissenschaft		4
Proseminar aus dem Bereich der Komparatistik		6
Vorlesung zur Einführung in Geschichte und Entwicklungslinien politischer Theorie		4
Proseminar aus dem Bereich Politische Theorie		6
Vorlesung zur Einführung in die Internationale Politik		4
Proseminar aus dem Bereich Internationale Politik		6
Psychologie		
Nur 3 Studierende pro Jahr!		
Vorherige Anmeldung bei der Studienfachberatung Informatik erforderlich		
Grundlagen der Psychologie Vorlesung 1		5
Grundlagen der Psychologie Seminar		3
Grundlagen der Psychologie Vorlesung 2		5
Anwendungsorientierte Psychologie Vorlesung 1		5

Kurzübersicht Fachfremde Wahlmodule Informatik

Stand August 2022



Studiengang: Bachelor of Science

Fach: Informatik

Prüfungsordnungsversion: 2018

Im Bereich Fachfremde Wahlpflichtmodule sind 18 ECTS-Punkte zu erwerben; es können nicht mehr Module absolviert werden, als für die Erreichung dieser 18 ECTS-Punkte erforderlich sind.

Es sind nur bestimmte Veranstaltungen/Module in anderen Fächern für Informatik-Studierende geöffnet.

Diese Fächer und die jeweiligen Veranstaltungen/Module sind nachfolgend aufgelistet.

Für Details (inhaltlich und organisatorisch) wird auf das Angebot der einzelnen Fächer verwiesen.

Bitte beachten Sie die für die einzelnen Veranstaltungen / Module empfohlenen Voraussetzungen!

wählbare Module / Teilmodule / Veranstaltungen	Semester (WS / SS)	ECTS
Umweltwissenschaften		
Angewandte Fernerkundung für Forst- und Umweltaufgaben am Beispiel des Feldeinsatzes einer Drohne		5
Bodenkunde		5
Einführung in das Management von Umweltkonflikten		5
Feldbodenkunde		5
Fernerkundung in den Tropen zur Unterstützung von REDD (Projektstudie)		5
Geomatik I		5
Geomatik II		5
Internationale Politik und Märkte		5
Ökologie der Wälder der Erde I		5
Ökologie der Wälder der Erde I		5
Praktische Auswertung von Fernerkundungsdaten		5
Statistik		5
Umweltanalysen mit Fernerkundung und GIS		5
Umweltsystemmodellierung		5
Wachstumssteuerung, Nutzung und Logistik		5
Waldpädagogik – Bildung für nachhaltige Entwicklung (BNE)		5
Waldwachstum		5
Waldbau		5
Wirtschaftswissenschaften		
Betriebswirtschaftslehre (BWL)		
<i>Aus folgenden Modulen kann werden:</i>		
Unternehmenstheorie	WS	6
Investition und Finanzierung	SS	6
Produktion und Absatz	WS	6
Personal und Organisation	WS	6
Unternehmensrechnung	SS	6
Variante Volkswirtschaftslehre (VWL)		
<i>Aus folgenden Modulen kann gewählt werden (Veranstaltungen im 2- bis 3-semesterigen Rhythmus):</i>		
Einführung in die VWL	WS	4
Mikroökonomik I	WS	4
Mikroökonomik II	SS	8
Makroökonomik I*	WS	6
Makroökonomik II*	SS	6
Grundlagen der Wirtschaftspolitik*	SS	6
Ordnungspolitik*	SS	6
Öffentliche Ausgaben (Finanzwissenschaft I)*	WS	6
Öffentliche Einnahmen (Finanzwissenschaft II)*	WS	6
<i>* mikroökonomische Grundlagenkenntnisse erforderlich</i>		

Zeichenerklärung:

PL = Prüfungsleistung

SL = Studienleistung

Laut PO können auf Antrag weitere geeignete Lehrveranstaltungen oder Module zugelassen werden.

Der Antrag ist auf dem von der Technischen Fakultät hierfür vorgesehenen Antragsformular zu stellen.

Weitere Informationen zum Vorgehen und das Antragsformular finden Sie unter

<https://www.tf.uni-freiburg.de/de/studium-lehre/a-bis-z-studium/fachfremde-wahlmodule-in-den-bachelorstudiengaengen-der-tf>

Die fachfremden Veranstaltungen sind laut PO 2018 reine Studienleistungen;

es müssen aber alle zur Veranstaltung gehörenden Leistungen (auch Prüfungen) absolviert werden;

ggf. vergebene Noten können im Transcript of Records aufgeführt werden, gehen aber nicht in die Endnote mit ein.

