

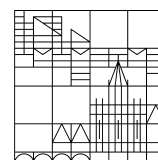
Empfohlene fachfremde Lehrveranstaltungen für Bachelor- und Masterstudierende des Fachbereichs Informatik und Informationswissenschaft

Die folgenden Lehrveranstaltungen anderer Fachbereiche und der HTWG Konstanz ergänzen das Studienprogramm der Informatik-Studiengänge sinnvoll.

Bitte beachten Sie, dass (zumindest teilweise) entsprechende Vorkenntnisse erwartet werden, die Sie durch den Besuch von Grundlagenvorlesungen im entsprechenden Fach oder durch Eigenstudium erwerben sollten.

Courses taught in English are marked by *.

Lehrveranstaltung	ECTS	Angebot im	Kommentar
Fachbereich Biologie			
Bioinformatik	3	Sommersemester	
Evolution, Verhalten	3	Wintersemester	Passend zum Cluster „Centre for the Advanced Study of Collective Behaviour“
Einführung in die ökologische Modellierung: Grundlagen und praktische Umsetzung mit dem Computer	3	Sommersemester	
Fachbereich Chemie			
Computational Chemistry	6	Sommersemester	
Fachbereich Physik			
Mess- und Steuertechnik	8	Sommersemester	Lehrveranstaltung besteht aus Vorlesung und Praktikum
Quanteninformatiktheorie	10	Unregelmäßig, z. B. WS 2019/20	
Quantum Computation and Quantum Simulation		Geplant für SS 2020	
Fachbereich Psychologie			
Wahrnehmung	4	Sommersemester	Gut geeignet z. B. als Ergänzung zu Interaktive Systeme
Kognition	4	Wintersemester	
Sozialpsychologie Teil 1+2	8	Sommersemester	
Lernen und Gedächtnis	4	Sommersemester	
Motivation und Emotion	4	Sommersemester	
Biopsychologie	6	Wintersemester	
Testtheorie und Testkonstruktion & Psychologische Diagnostik (Grundlagen inkl. Testtheorie)	8	Sommersemester + Wintersemester	



Fachbereich Mathematik

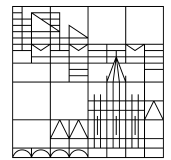
Lineare Algebra 1	9	Wintersemester	
Analysis 1	9	Wintersemester	
Analysis 2	9	Wintersemester	
Computereinsatz in der Mathematik	4,5	Sommersemester	Voraussetzung Lineare Algebra 1 und Analysis 1
Numerische Mathematik	9	Wintersemester	Voraussetzung Lineare Algebra 1 und Analysis 1, 2
Optimierung	5	Sommersemester	Voraussetzung Lineare Algebra 1 und Analysis 1, 2
Machine Learning*	5	Sommersemester	

**Fachbereich Politik- und
Verwaltungswissenschaft**

Strategie und Führung	6	Sommersemester	
Personal und Organisation	6	Wintersemester	
Empirical Research Methods*	9	Wintersemester	
Teilweise die Veranstaltungen des „Center for Data and Methods“, z. B. Prof. Jungherr: „Die Analyse politischer Effekte Digitaler Medien: Methoden und Konzepte“ oder „Methoden der Sozialwissenschaftlichen Textanalyse“	var	Wintersemester + Sommersemester	Bitte mit Dozierenden klären, ob Informatik-Studierende willkommen sind.

Fachbereich Wirtschaftswissenschaften

Mikroökonomie 1	9	Sommersemester	
Corporate Finance*	5	Wintersemester	
Einführung in die Volkswirtschaftslehre	9	Wintersemester	
Grundlagen des betrieblichen Rechnungswesens	6	Wintersemester	
Einführung in das Marketing	5	Wintersemester	
Unternehmensorganisation	5	Wintersemester	
Econometrics*	8	Sommersemester	BA-Vorlesung
Applied Econometrics*	6	Unregelmäßig, z. B. WS 2018/19	BA-Vorlesung
Advanced Econometrics*	10	Wintersemester	MA-Vorlesung, Econometrics ist Voraussetzung



Fachbereich Rechtswissenschaft

Patentrecht	6	Wintersemester
Urheberrecht	6	Sommersemester
Vertragsrecht	8	Wintersemester + Sommersemester

Fachbereich Philosophie

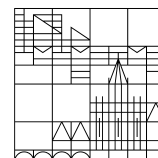
Logisch-semantische Propädeutik	8	Wintersemester
Formale Logik	4	Wintersemester
Seminare wie z. B. „Haben Roboter Rechte“	4, 6	Unregelmäßig, z. B. WS 2019/20

Fachbereich Linguistik

Einführung in die Linguistik	6	Wintersemester	Einführungsveranstaltung
Structure and History of English*	6	Wintersemester	Englischsprachige Einführungsveranstaltung
Finite State Morphology*	6	Wintersemester	
Grammar Development*	9	Sommersemester	Nur für MA-Studierende
Computational Semantics*	9	Sommersemester	Nur für MA-Studierende
Argumentation and Computers*	9	Unregelmäßig, z. B. WS 2018/19	Nur für MA-Studierende

Fachbereich Literaturwissenschaft

Einführung in die Medienwissenschaft 1	3, 6	Wintersemester	Grundlagenvorlesung, die teilweise für die Veranstaltungen des GameLab als Voraussetzung empfohlen werden
Seminare des GameLab, z. B. „Einführung in die Computerspielforschung – Zum wissenschaftlichen Umgang mit digitalen Spielen“ oder „Computer Spiel KI“	3, 6, 9	Wintersemester + Sommersemester	
Einführung in die Kunstwissenschaft	3, 6	Wintersemester	Evtl. als Grundlage zu Projekten mit e- David sinnvoll



**Fachbereich Geschichte, Soziologie,
Sportwissenschaft und empirische
Bildungsforschung**

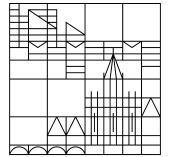
Empirie: Quantitative Methoden	6	Wintersemester	Quantitative Methoden in der Soziologie
Ausstellen: Objekte und Museumskonzepte im Wandel	3	Wintersemester	
Seminar „Digitale Transformationen. Zäsuren in der Geschichte der Mensch-Computer-Interaktion“	3	Unregelmäßig, z. B. WS 2019/20	
Training and Testing*	4	Wintersemester	Passend zu Sportinformatik
Sports and Movement*	4	Wintersemester	Passend zu Sportinformatik

Veranstaltungen der HTWG Konstanz

IT-Recht	5	Wintersemester + Sommersemester	
Rechtliche Grundlagen und IT-Recht	3	Wintersemester	
Datenschutz und IT-Recht	5	Wintersemester + Sommersemester	

Auch im Bereich Schlüsselqualifikationen gibt es einige Veranstaltungen, die sich besonders für Informatik-Studierende anbieten:

Lehrveranstaltung	ECTS	Angebot im	Kommentar
Schlüsselkompetenzen der Informatik	3	Wintersemester + Sommersemester	Empfohlen für alle Erstsemester-studierenden der Informatik
Scientific Practices for Students*	3	Wintersemester + Sommersemester	Diese Lehrveranstaltung ist für Studierende der Bachelor-PO 2018 verpflichtend, allen anderen wird sie parallel zum Besuch eines Seminars empfohlen.
Projektmanagement	3	Sommersemester	Fachbereichseigene Schlüsselqualifikationsveranstaltung
Kommunikation und Selbstpräsentation	3	Wintersemester	
Verhandlungsführung	3	Wintersemester + Sommersemester	
Präsentation und Persönlichkeit: Auftritt und Wirkung	3	Wintersemester + Sommersemester	
Workshop Hochschulgruppe Gaming	3	Wintersemester + Sommersemester	
Basiswissen Wirtschaft	3	Wintersemester + Sommersemester	



Einführung in das Marketing	3	Wintersemester + Sommersemester	
Design Thinking und agile Arbeitsmethoden	3	unregelmäßig	
Wege zum erfolgreichen Start-Up: von der Idee bis zur Analyse deiner Fähigkeiten	3	Wintersemester	
Experiment Führung	3	Wintersemester	für Masterstudierende oder Bachelorstudierende ab dem 5. Semester
International Communication*	5	Wintersemester + Sommersemester	für Masterstudierende oder Bachelorstudierende ab dem 5. Semester

Lehrveranstaltungen aus dem Sprachlehrinstitut der Universität Konstanz können generell auch empfohlen werden. Spezielle Empfehlungen werden hier allerdings nicht ausgesprochen, da eine geeignete Wahl in diesen Fällen individuell von den Interessen und Vorkenntnissen abhängt.