



Erweitere deinen Horizont.

Erweiterungsstudium Informatik

Georg Moser

www.uibk.ac.at/informatik

Ergänzung, Erweiterung, was'n das ?

	Ergänzung „Digital Science“	Erweiterungsstudium Informatik
Zielgruppe	Bachelor/Master	Bachelor/Master
ECTS	30	60
Quelle	Lehrveranstaltungen werden vor allem vom DiSC angeboten; es tragen alle Fakultäten bei	Lehrveranstaltungen werden vom Institut für Informatik in Synergie mit dem Bachelor Informatik angeboten
Zeugnis	im Zeugnis des ergänzten Studiums wird die Ergänzung „Digital Science“ vermerkt	ein eigenes Zeugnis wird ausgestellt, aber kein eigener akademischer Grad vergeben

Bachelor Informatik: die ersten zwei Jahre

1. Semester	Einführung in die Programmierung		Einf. Theoretische Informatik	Rechnerarchitektur
	Funktionale Programmierung		Lineare Algebra	
2. Semester	Programmiermethodik	Algorithmen und Datenstrukturen	Angewandte Mathematik	Betriebssysteme
3. Semester	Softwarearchitektur	Datenbanksysteme	Diskrete Strukturen	Rechnernetze und Internettechnik
		Daten und Wahrscheinlichkeiten		
4. Semester	Software Engineering	Maschinelles Lernen	Logik	Einführung in das wissenschaft. Arbeiten
	Parallele Programmierung			

Erweiterungstudium Informatik (60 ECTS)

Fokus: Software- und Daten-Engineering

Wintersemester

Einführung in die Programmierung	VO3 + PS2	1
Funktionale Programmung	VO2 + PS1	1
Rechnerarchitektur	VO2 + PS1	1
Datenbanksysteme	VO3 + PS2	3
Softwarearchitektur	VO2 + PS1	3

BSc Informatik

Sommersemester

Algorithmen und Datenstrukturen	VO3 + PS2	2
Programmiermethodik	VO3 + PS2	2
Software Engineering	VO2 + PS2	4
Weiterführende Fachkompetenzen	7,5 ECTS	

BSc Informatik

Studierbarkeit

Studienverlauf

- Wir gehen im Regelfall von einem Parallelstudium mit dem zu erweiterenden Studium.
- Wir empfehlen dringend einen Studienverlauf über 3–4 Semester, der dem Ablauf des BSc Informatik folgt.

Empfehlungen

- Eigene Proseminargruppen für EWS, erfahrenere PS-LeiterInnen
- LVA-Unterlagen und Aufzeichnungen werden bereitgestellt.
- Alle absolvierten LVA können direkt im BSc Informatik anerkannt werden. betrifft.

Ansprechpersonen

1. StV Informatik

Natalie Höpperger, stv-informatik@oeh.cc

Beratungszeiten: Montag 9:00–10:00; Dienstag 15:00–16:00; Donnerstag 12:00–13:00; Freitag 11:00–12:00

2. Institut für Informatik

Dr. Clemens Sauerwein, clemens.sauerwein@uibk.ac.at

Sprechstunde: Montag, 13:00–15:00, 3S03 (ICT Gebäude)

3. Studiendekan MIP-Fakultät

asso. Prof. Dr. Georg Moser, georg.moser@uibk.ac.at

Sprechstunde: Mittwoch, 12:00–14:00, 1N05 (ICT Gebäude)



Questions & Answers

www.uibk.ac.at/informatik