

SITA
WiSe
2026/27

Kurse aus dem
Bereich der SITA

Kurse aus anderen
Fakultäten

Kurse aus der vhb

RZ-M01

Texte erstellen und
gestalten

Smart wissenschaftlich arbeiten

Einführung in Latex

LaTeX für Fortgeschrittene

Einführung in das Layouten

Campaign Thinking

Self-Marketing

Einführung Mediengestaltung

Digitale Teilhabe

Digital Storytelling

Dialog mit der Maschine

RZ-M02

Daten analysieren
und visualisieren

MS Excel: Praxisbezogener Einstieg

MS Excel: Fundierte Anwenderkompetenzen

Data Science und Geovisualisierung mit QGIS

VEMPIRIE

Relationale Datenbanken

Data Science mit Python

Praktisches Python

Einführung in Matlab

Grundkurs dynamische Computersimulation

Einführung in Geoinformationssysteme mit ArcGIS Pro

Statistik I & II

Data Science mit R

Einführung in R

R für Fortgeschrittene

Einführung ins molekulare Modellieren

Graphische Datenverarbeitung I & II

Verstehen multivariater Ergebnisse

RZ-M03

Webentwicklung
und Webdesign

Von der Idee zum App-Prototypen mit Figma

Virtual and Augmented Reality

Internetkompetenz: Webdesign 1

Lo-Fi-Prototyping für Produkt- und Interfacedesign

Internetkompetenz: Sicherheit

Data Science mit R: Visualisierung, Kommunikation und Deployment

RZ-M04

Algorithmen
und
Datenstrukturen

Informationstechnisches Grundwissen

Algorithmen, Datenstrukturen und Programmierung

Dialog mit der Maschine

Praxiskurs Informatik für Einsteiger

Numerik I

Numerical Recipes

RZ-M05

Programmierung und
Softwareentwicklung

Data Science mit Python

Data Science mit R: Visualisierung, Kommunikation und Deployment

Data Science mit R

Programmieren in C und C++

Einf. ins Programmieren mit Python

Usability Engineering

Objektorientierte Programmierung

Praktisches Python

Linux: Grundlagen, Konzepte, Anwendungen

Parallel Programming in FORTRAN and C++

Vibe Coding Software Engineering with LLMs

RZ-M06

Mediengestütztes
Lernen und Lehren

Digital Storytelling

Informationstechnisches Grundwissen

Dialog mit der Maschine

Entwicklung und Implementierung von digitalen Medien

Lo-Fi-Prototyping für Produkt- und Interfacedesign

Digitale Teilhabe

Audio Basics und kreative Produktion

Virtual and Augmented Reality

Smart wissenschaftlich arbeiten

Fit fürs Studium

New Work, VR/AR, KI, IoT

Exhibition Design

Künstliche Intelligenz in der Anwendung

Digitale Welten

RZ-M07

Grafik und
Bildbearbeitung

Einführung in das Layouten

Campaign Thinking

Self-Marketing

Lo-Fi-Prototyping für Produkt- und Interfacedesign

Graphische Datenverarbeitung I & II

Visual Lab - Affinity Photo

Digitale Teilhabe

Sounddesign, Klangsynthese und Medienkunst

Einführung in den 3D Druck

App-Prototyping mit Figma

Einführung Mediengestaltung

RZ-M08

Audio- und
Video-
bearbeitung

Digitale Teilhabe

Video-Workshop – Grundlagen des Filmemachens

Audio Basics und kreative Produktion

Vertiefungskurs 3D-Modellierung

Filmworkshop: Kamera und Licht

Exhibition Design

Sounddesign, Klangsynthese und Medienkunst

Kurse für die Module RZ-M61, RZ-M62, RZ-M63 finden Sie im Vorlesungsverzeichnis unter go.ur.de/spur-sita