

# INFORMATIK

Dieser Minor vermittelt die wichtigsten Grundlagen der Informatik. Das Teilgebiet «Informatik» (BSc und MSc) ermöglicht eine allgemeine, breite Übersicht, während «Mensch und Computer» (nur BSc) den

Fokus auf die menschenorientierte Gestaltung von Informationstechnologien setzt. «Data Science» (nur MSc) befasst sich mit dem Sammeln, Speichern und Verarbeiten grosser Datenmengen.

## ZIELGRUPPE UND VORAUSSETZUNG

Informatik als Minor richtet sich an Studierende der MNF, die Freude an abstraktem, logischen Denken haben, gern in einem Team arbeiten und beharrlich bleiben, auch wenn ein Problem auf den ersten Blick unlösbar scheint. Informatik-Kenntnisse und die Fähigkeit, IT-Bedürfnisse zusammen zu erheben und zu analysieren, sind in jedem Studiengebiet sinnvoll.

## PERSPEKTIVEN

Die Berufsperspektiven sind hervorragend für alle mit diesem Fachwissen: In der Schweiz herrscht ein Mangel an Informatikerinnen und Informatikern mit Hochschulabschluss. Die erworbenen Kenntnisse eignen sich bestens, um in der Technologie und Anwendungsberatung tätig zu sein und die Interaktionen zwischen Menschen und IT-Systemen zu verstehen und zu gestalten. Der Bachelorabschluss qualifiziert Studierende für ein weiterführendes Studium auf Masterstufe.

## EMPFOHLENE KOMBINATIONEN

- Geographie
- Mathematik
- Chemie
- Biologie

MASTER

30 ECTS

BACHELOR

30 60 ECTS



© UZH | INSTITUT FÜR INFORMATIK



## STUDIENKOORDINATION

Institut für Informatik  
Daniela Bärtschi  
+41 44 635 43 21  
studies@if.uzh.ch