

# COMPUTATIONAL SCIENCE

BACHELOR

60 ECTS

Die Angebote innerhalb des Minors Computational Science (60 ECTS) sind Programme für Studierende, die über ihre aktuellen Disziplinen hinaus einen Einblick in die Welt der Wissenschaft grosser Datenmengen und Simulationen erhalten wollen. Die einzelnen

Vertiefungsgebiete (Datenanalyse in den Naturwissenschaften, Simulationen in den Naturwissenschaften, Bioinformatik, Neuroinformatik) können auch als 30 ECTS Minor belegt werden.

## ZIELGRUPPE UND VORAUSSETZUNG

Computational Science als Minor-Studiengang steht allen Studierenden der UZH offen, welche einen Major an der Mathematisch-naturwissenschaftlichen Fakultät der UZH belegen (z. B. Physik, Mathematik, Biologie, Chemie, Geographie, etc.)

## PERSPEKTIVEN

Ein Minor in den Computational Sciences macht Studierende, zusammen mit ihrer Spezialisierung im Major, einzigartig interessant für den Arbeitsmarkt: Fachleute, die grosse Datenmengen analysieren oder Simulationen erstellen können, sind sehr gefragt. Im weiteren Studienverlauf steht den Studierenden der spezialisierte Master Computational Science zur Verfügung, der nach dem Minor Computational Science belegt werden kann.

## EMPFOHLENE KOMBINATIONEN

- Physik
- Mathematik
- Geographie
- Biologie



MEHR INFOS  
ZUM MINOR



## STUDIENKOORDINATION

Institute for Computational Science  
Dr. Nadine Afram  
nadine.afram@uzh.ch

