



MINOR

Computational Science

Computational Science für
MNF-Studierende



TTGGTAAATTGGTGTCTTAC
AACGGGCTAAAGTTTGC
ATCCATCTGTCTCCCT
GACTTATGAGCCGC
TCTCTGTGTGATGCT
GTAAATTGTGTATC
ACGGAGAAAGTTTGC
ATCCATGGGCTCTCCCT
GTGACTTATGAGCCGC
TGTCTGTGTCTCGATGCTC
AAACAGGAATATCAAAGT
TAACTTGTAAATTGGTGTAC
GATCAAACGGAGAAAGTTTGC
TAGATTATGCATCCATGGGGTCTCCCT

Die wichtigsten wissenschaftlichen Fortschritte werden auf transdisziplinärem Weg erzielt: Das Nebenfach Computational Science ist ein Programm für Studierende, die von ihren aktuellen Disziplinen einen Einblick in die Welt der Wissenschaft der massiven Daten und Simulationen erhalten wollen.

INHALT

Als Absolventin bzw. Absolvent des Nebenfachprogramms in Computational Science sind Sie in der Lage, Modelle zu simulieren. Das Programm ist transdisziplinär angelegt. Neben dem Vermitteln von Kenntnissen in den Basisfächern Angewandte Mathematik, Statistik und Informatik erhalten Sie Einblick in verschiedene wichtige Anwendungsfelder des wissenschaftlichen Rechnens.

Sie wählen zwei Anwendungsfelder aus dem folgenden Angebot:

- Simulationen in den Naturwissenschaften
- Bioinformatik
- Neuroinformatik

INFORMATIONEN

Persönliche Studienberatung

Universität Zürich
Institut für Computational Science
Prof. George Lake
Winterthurerstr. 190
8057 Zürich
Büro Y11 G46
Tel. +41 44 635 61 90
george.lake@uzh.ch

Bei allgemeinen Fragen

Dr. Simone von Burg Black
Tel. +41 44 635 58 35
simone.vonburg@math.uzh.ch

Computergestützte Wissenschaft
www.ics.uzh.ch

MINOR

