



Universität
Basel

Departement
Mathematik und Informatik



Das Masterstudium in Computer Science



Das Wichtigste in Kürze

Master in Computer Science

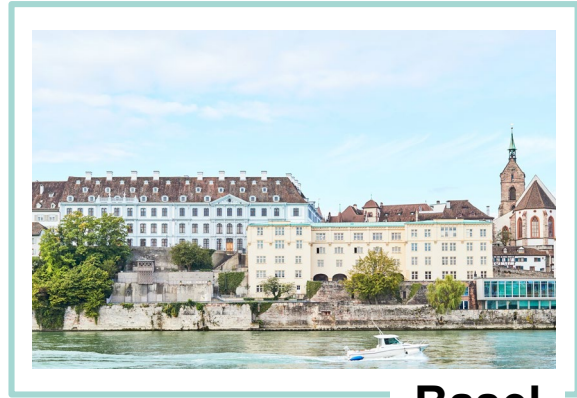
Bietet zwei Vertiefungsrichtungen:

Distributed Systems:

Design und Weiterentwicklung von Geräten wie Programmen für leistungsfähige Computernetze, deren Elemente an verschiedenen Orten oder Kontinenten angesiedelt sind.

Machine Intelligence:

Entwicklung und Optimierung autonomer Entscheidungssysteme zur Planung und Vorhersage von künftigen Ereignissen oder Zuständen.



Basel

In Basel sind Firmen und Institutionen verschiedenster Branchen vertreten:

Versicherungs- und Bankenwesen, Pharmazie, Medizin, florierende Forschung, Startups und vieles mehr...

Die Nähe von Lehre, Forschung, Innovation und Berufswelt bietet von Anfang an viele Möglichkeiten und ein gutes Netzwerk.

Das Wichtigste in Kürze

Der Master of Science ist der zweite Studienabschluss in Computer Science. Er umfasst 90 KP, setzt einen Bachelorabschluss voraus und dauert in der Regel anderthalb Jahre.

Der Masterabschluss ist vor allem als Vorbereitung für eine wissenschaftliche Laufbahn konzipiert. Er ermöglicht aber auch den Einstieg in die industrielle Forschung und Entwicklung.

Der Master ist in Module gegliedert und wird in den zwei Vertiefungsrichtungen angeboten:

- Distributed Systems
- Machine Intelligence

Das Wichtigste in Kürze

Studienbeginn: Herbst- oder Frühjahrssemester

Anmeldefrist: 30. April / 30. November

Regelstudienzeit: 3 Semester bei Vollzeitstudium

Unterrichtssprache: Englisch

Abschluss: Master of Science in Computer Science in der jeweiligen Vertiefungsrichtung

Weiterführendes Programm am 17. März 2022

Vorstellung des Masterstudiengangs

Prof. Heiko Schuldt informiert rund um den
Master in Computer Science

19.30 h – ca. 20:00 h

Meeting-ID: 679 6562 4099

Offene Sprechstunde:

Heike Freiburger,
Studiengangleitung

Durchgehend von 17.30 und 20.00 Uhr über
denselben Zoom-Link

Link zu Zoom-Meeting:

<https://unibas.zoom.us/j/67965624099?pwd=dTBNY2Yrd3Y3ZncwZlI2ZXMyY1p5UT09>

Standort und Beratung



Spiegelgasse 1
4051 Basel

STUDIENGANGLLEITUNG COMPUTER SCIENCE

Dr. Heike Freiberger

Departement Mathematik und Informatik
Spiegelgasse 1
4051 Basel

Tel. +41 61 207 05 45
heike.freiberger@unibas.ch



Universität
Basel

Departement
Mathematik und Informatik



Vielen Dank
für Ihre Aufmerksamkeit.

Wir freuen uns auf Ihren Besuch beim
Zoom-Meeting am 17. März 2022