

Campus

Der spannendste Campus der Schweiz:
Sprachen- und kulturelle Vielfalt

Drei Unis – ein Campus mit vielen Vorteilen:
Profitieren Sie von kultureller Vielfalt, günstigem Wohnraum und toller Atmosphäre.

Sprachkenntnisse und multikulturelles Gespür sind gefragt im In- und Ausland – in einem der grössten Campi der Schweiz erwerben Sie sich diese Kompetenzen «en passant». Gleichzeitig wohnen Sie günstiger als in anderen Universitätsstädten – und profitieren von den Highlights der Städte Bern, Neuenburg und Freiburg.

u^b

UNIVERSITÄT
BERN



Bern

Studieren Sie im politischen Zentrum der Schweiz – geniessen Sie das kulturelle Leben der Stadt und das Sportangebot der nahen Alpen.
www.unibe.ch

unine
UNIVERSITÉ DE
NEUCHÂTEL



Neuenburg

Studieren Sie in der lebendigen Stadt mit südländischem Flair – geniessen Sie das französische Ambiente und den einmaligen See.
www.unine.ch

UNIVERSITÉ DE
FRIBOURG
UNIVERSITÄT FREIBURG
SCHWEIZ



Freiburg

Studieren Sie in der zweisprachigen Stadt direkt auf der deutsch-französischen Sprachgrenze – (er)leben Sie kulturelle Vielfalt auf engstem Raum.
www.unifr.ch

Ihre Professoren

Über 30 Dozenten mit hervorragendem Forschungs- und Lehrausweis vermitteln Ihnen spannendes Wissen und wichtige Fähigkeiten bei optimaler Betreuung.

(vollständige Liste siehe mcs.unibnf.ch)



Prof. Dr. Rolf Ingold
Document Voice and
Image Analysis



Prof. Dr. Matthias Zwicker
Computer Graphics
Group



Prof. Dr. Peter Kropf
Distributed Systems



Prof. Dr. Oscar Nierstrasz
Software Composition
Group



SNF-Prof. Dr. Philippe
Cudré-Mauroux
eXascale Infolab



Prof. Dr. Gerhard Jäger
Logic and Theory Group



Prof. Dr. Marino Widmer
Decision Support



Dr. Carolin Latze
Foundations of
Dependability and Security



Prof. Dr. Jacques Savoy
Automatic Language
Processing / Information
Retrieval



Prof. Dr. Béat Hirsbrunner
Pervasive and Artificial
Intelligence



Dr. Etienne Rivière
Dependable Systems
and Networks



Prof. Dr. Pascal Felber
Dependable Systems
and Networks

fruticacem

Take the Lead!

Swiss Joint Master in Computer
Science der Universitäten
Bern, Neuenburg und Freiburg



**MASTER IN
COMPUTER
SCIENCE**
mcs.unibnf.ch

swissuniversity.ch

u^b
UNIVERSITÄT
BERN

unine
UNIVERSITÉ DE
NEUCHÂTEL

UNIVERSITAS
FRIBURGENSE
UNIVERSITÉ DE FRIBOURG SUISSE
UNIVERSITÄT FREIBURG SCHWEIZ

mcs.unibnf.ch



MSc in Computer Science

In 3 Semestern zur gefragten ICT-Spitzenkraft

Der entscheidende Schritt für den Karrieresprung: Holen Sie sich mit dem Mastertitel das aktuelle Fachwissen, verinnerlichen Sie erfolgsversprechende Methodik, erkennen Sie komplexe Zusammenhänge.

Der *Swiss Joint Master in Computer Science* bietet eine reiche Auswahl an Fächern, Kombinationen und Vertiefungsrichtungen. Sie gestalten Ihr Studium nach Ihren Vorlieben und Neigungen: Sie spezialisieren sich im Thema Ihrer Wahl oder entscheiden sich für einen Abschluss als Generalist/-in. Sie studieren mit voller Kraft und holen sich den Mastertitel in 3 Semestern – oder Sie organisieren das Studium für eine zu vereinbarende Dauer.

swissuniversity.ch

UNIVERSITÄT BERN

UNIVERSITÉ DE NEUCHÂTEL

UNIVERSITÉ DE Fribourg, Suisse
UNIVERSITÄT FREIBURG, SCHWEIZ

Sie haben die Wahl

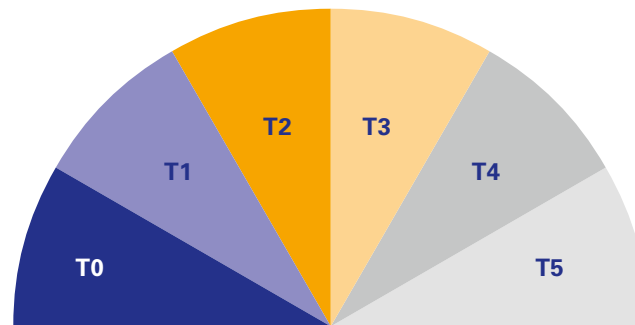
Ihr Studium – individuell zusammengestellt

Inhalt und Schwerpunkte Ihres Studiums bestimmen Sie: Aus einer Palette von 45 Vorlesungen sowie zahlreichen Seminaren wählen Sie Ihre bevorzugten 12 Unterrichtseinheiten.

Vorlesungen, Seminare, Praktika und andere Unterrichtsformen sind in 6 Tracks gebündelt:

- T0 General
- T1 Distributed Systems
- T2 Advanced Software Engineering
- T3 Advanced Information Processing
- T4 Logic
- T5 Information Systems and Decision Support

Spezialisieren Sie sich, indem Sie mindestens 5 Unterrichtseinheiten im Track Ihrer Wahl absolvieren und Ihre Masterarbeit in diesem Themengebiet verfassen.



Master 90 ECTS-Punkte: Der erfolgreiche Abschluss der 12 individuell gewählten Unterrichtseinheiten führt zu 60 ECTS-Punkten – die Masterarbeit wird mit 30 ECTS-Punkten honoriert.

12 Unterrichtseinheiten: 60 ECTS-Punkte				Masterarbeit: 30 ECTS-Punkte
5 ECTS	5 ECTS	5 ECTS	5 ECTS	
5 ECTS	5 ECTS	5 ECTS	5 ECTS	
5 ECTS	5 ECTS	5 ECTS	5 ECTS	
				30 ECTS

Benefit

Unbegrenzte Möglichkeiten rund ums Studium

Grosse Auswahl und maximale Gestaltungsfreiheit, problemloser und kostenfreier Transfer zwischen den drei Universitäten, gratis Sprachunterricht: Dieser Master übertrifft Ihre Erwartungen.

Kaum irgendwo gestalten Sie Ihr Masterstudium so individuell – das reiche Angebot der drei Universitäten Bern, Neuenburg und Freiburg wird Sie begeistern. Der Stundenplan ist auf den Zugfahrplan ausgerichtet – sie erreichen die nächste Veranstaltung gemütlich und pünktlich. Die Reisekosten werden von der Uni rückvergütet.

Während die Unterrichtssprache vorwiegend Englisch ist, profitieren Sie von der mehrsprachigen Umgebung und dem vielfältigen Angebot von Sprachkursen.

International

Der Masterstudiengang ist offen für alle mit einem *Bachelor of Science in Computer Science* einer Schweizer Universität sowie einer Vielzahl ausländischer Universitäten. Inhaber/-innen eines Fachhochschul-Bachelors oder ähnlicher Abschlüsse können unter Auflagen zum Studium zugelassen werden.

Der *Master of Science in Computer Science* ist im In- und Ausland anerkannt. Studierende aus anderen Kulturkreisen bereichern die kulturelle Vielfalt am spannendsten Schweizer Campus.

