



Information Science

Master of Science in Business Administration



**Master
of Science**



STUDIEREN FÜRS LEBEN
 → www.htwchur.ch

Agenda

1. Was ist Informationswissenschaft?
2. Eckpunkte zum Major Information Science
3. Curriculum des Major Information Science
4. Zulassungsverfahren

Agenda

1. Eckpunkte zum Major Information Science
2. Curriculum des Major Information Science
3. Zulassungsverfahren

The Masters of Information Science

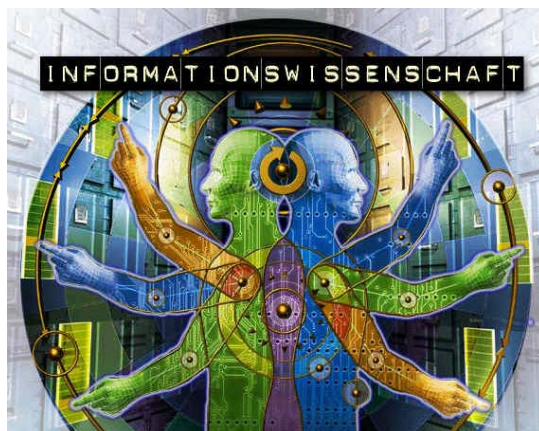


<http://goo.gl/0yNUU>
<http://youtu.be/GFEf6DuGcpw>

HTW Chur

STUDIEREN FÜR'S LEBEN
→ www.htwchur.ch

Was ist Informationswissenschaft



HTW Chur

STUDIEREN FÜR'S LEBEN
→ www.htwchur.ch

Was ist Information?

„Das ist keine **Information**, das weiss ich schon.“

„Diese **Information** bestätigt meinen bisherigen Eindruck.“

„Ohne weitere **Information** kann ich nichts machen.“

„Durch diese **Information** wird alles bisherige auf den Kopf gestellt.“



→ **Information** ist das Entscheidende, das was wir brauchen, um zu handeln, zu beurteilen etc.

→ **Information** ist lebensnotwendig –
und sie muss am richtigen Ort zur richtigen Zeit sein

HTW Chur

STUDIEREN FÜR'S LEBEN
→ www.htwchur.ch

Was ist Informationswissenschaft?



Präsentation



Produktion

Information



Suche



Übertragung



HTW Chur

STUDIEREN FÜR'S LEBEN
→ www.htwchur.ch

Informationswissenschaft ist die Wissenschaft zur Handhabung dieser mobilen, flüchtigen Wissensbestandteile, die wir Information nennen.

Infowissenschaftler/innen beschäftigen sich beispielsweise mit:

- Schreiben (Produktion)
- Organisation und Gestaltung eines Webauftritts (Übertragung)
- Recherchen: In Google suchen können alle – Informationswissenschaftler/innen finden auch, was sie suchen (Suche)
- Visualisierung von Information, so dass diese besser erfasst werden kann (Präsentation)

HTW Chur

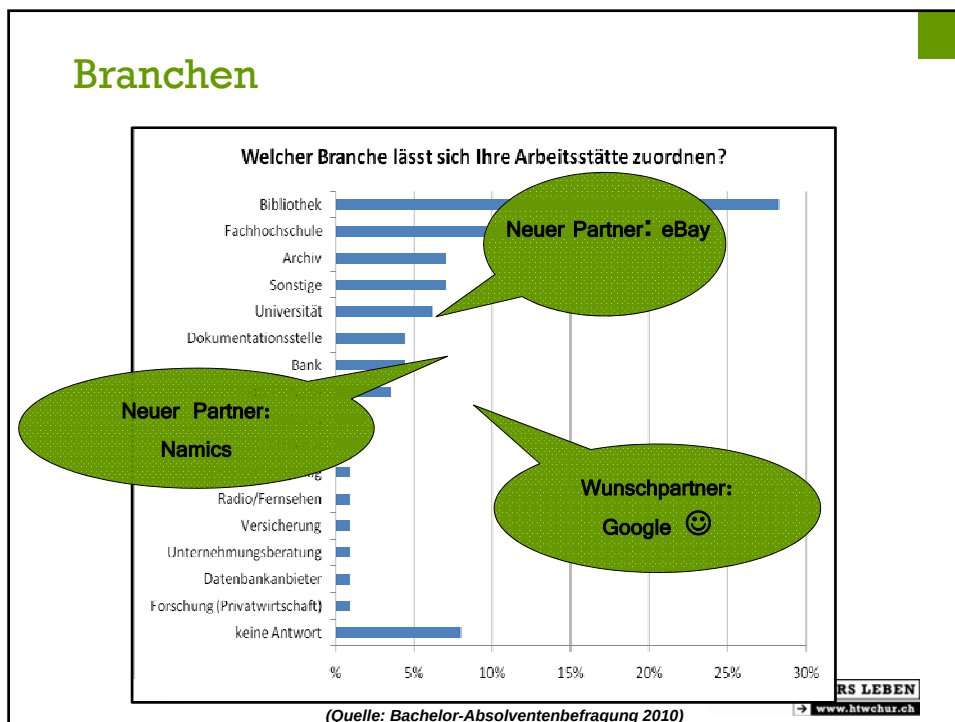
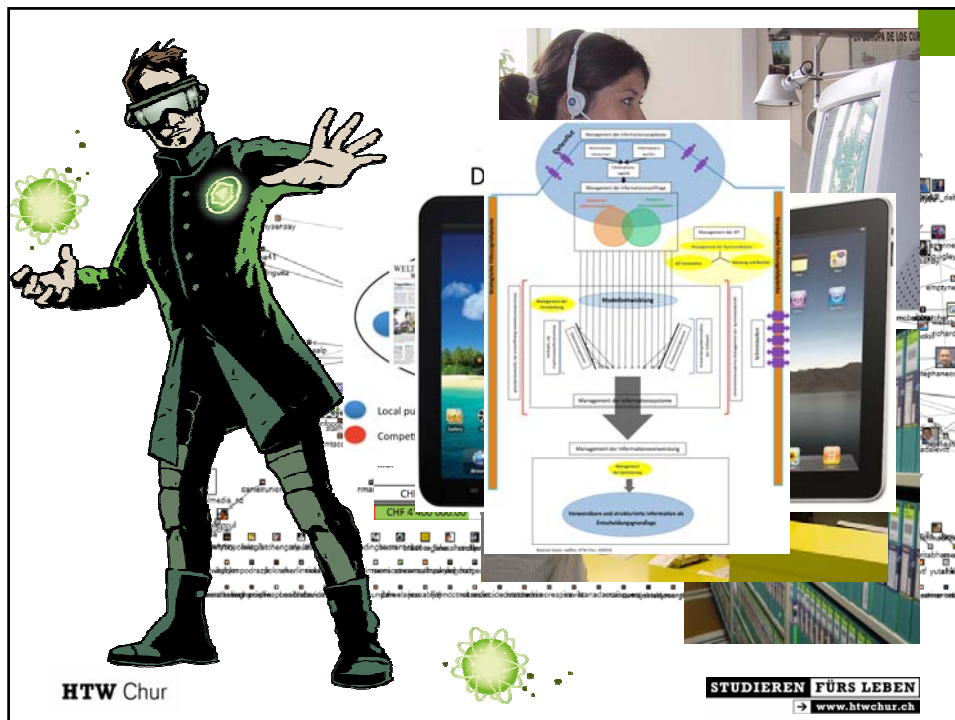
STUDIEREN FÜR'S LEBEN
→ www.htwchur.ch

Was machen Informationswissenschaftler/innen



HTW Chur

STUDIEREN FÜR'S LEBEN
→ www.htwchur.ch



Informationswissenschaftler/innen sind:

- Spezialisten in Informationsmanagement, Medienwirtschaft, Medienforschung, Webentwicklung ...
- Fachleute mit Kompetenzen der modernen, professionellen Informationsarbeit
- zukünftige Inhaber von Managementfunktionen und/oder qualifizierten Fachaufgaben in Wirtschaft und Verwaltung
- sind auf wissenschaftlicher Grundlage praxisorientiert ausgebildet.

Die Berufsaussichten für Informationswissenschaftler/innen

Berufsfelder

- Software-Unternehmen
- Banken, Versicherungen, Unternehmensberatungen, Pharma etc. im Bereich Recherche, Informationsmanagement, Wissensmanagement etc.
- Öffentliche Verwaltung, z.B. Records Management, Wissensmanagement etc.
- Bibliotheken, Archive, Museen auf allen Ebenen
- uvm.

HTW Chur

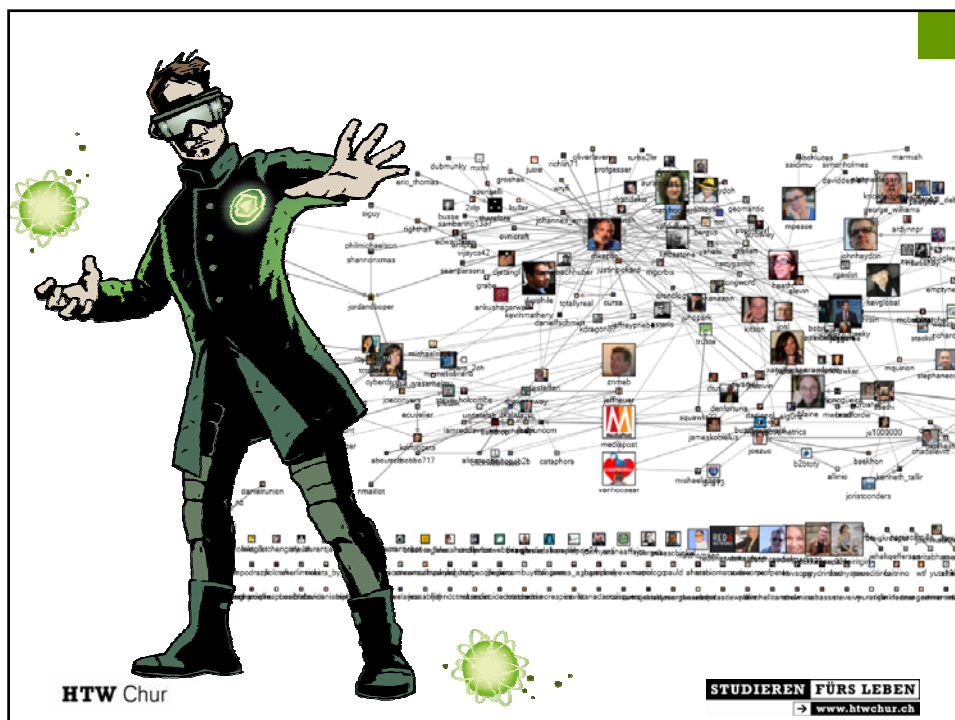
STUDIEREN FÜR'S LEBEN
→ www.htwchur.ch



Eckpunkte des Master-Studiums Information Science

HTW Chur

STUDIEREN FÜR'S LEBEN
→ www.htwchur.ch



Master of Science in Business Administration

Vertiefungsrichtungen (Major)



Tourismus

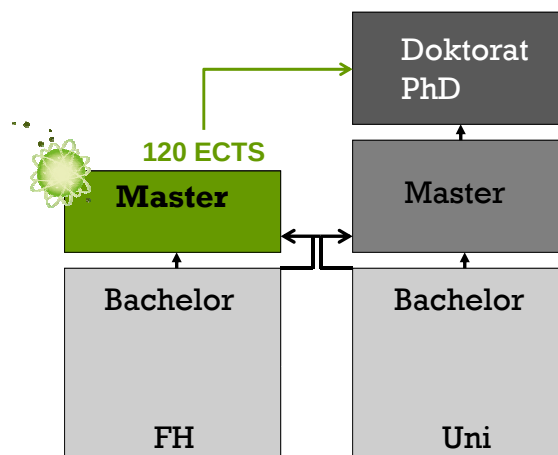


New Business

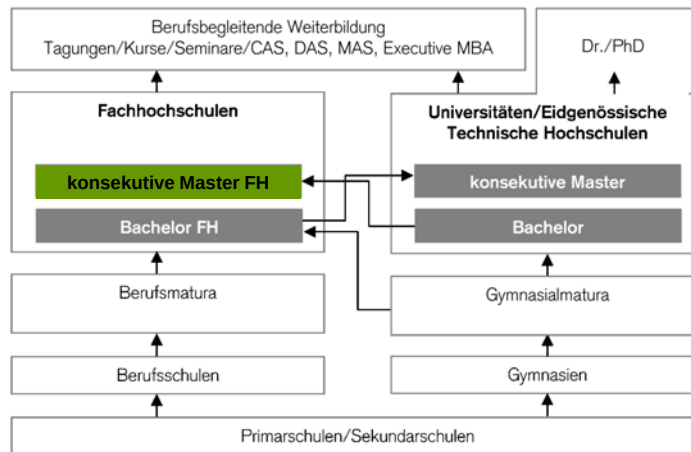


Informationswissenschaft

Bologna-Modell



Bologna-Modell



HTW Chur

STUDIERN FÜR'S LEBEN
www.htwchur.ch

MSc BA - Major Information Science - Profil

Umfeld:

- schnelle technologische Entwicklung
- komplexes Aufgabenspektrum in der Informationswissenschaft

Das Master-Studium legt die Voraussetzungen für:

- die Wahrnehmung von Aufgaben hoher Komplexität
- initiative, selbstständige, wissenschaftlich fundierte, kreative Arbeitsweise

Bedarf:

- in der Privatwirtschaft wie auch in der Verwaltung
- im nationalen wie im internationalen Kontext



HTW Chur

STUDIERN FÜR'S LEBEN
www.htwchur.ch

Professionalisierung



Kompetenzentwicklung



**Master
Information Science**



Praxisorientierung

Wissenschaftsorientierung

HTW Chur

STUDIEREN FÜR DAS LEBEN
→ www.htwchur.ch

Master: Auch der Arbeitgeber profitiert!

■ Fachkompetenz

Vertiefende fachliche Spezialisierung aber auch Ausweitung der bisherigen Kenntnisse, um sich für weitere Berufsfelder zu qualifizieren

■ Methodenkompetenz

Förderung der analytischen und konzeptionellen Fähigkeiten, um umfangreiche Projekte leiten zu können

■ Managementkompetenz

Qualifizierung für Führungs- bzw. Projektleitungsfunktion durch praxisorientierte Vermittlung und Vertiefung

■ Persönliche Weiterentwicklung und Sozialkompetenz

Aufbau von neuen Erfahrungsräumen fördert Offenheit und lebenslanges Lernen, um den Herausforderungen im Berufsalltag kompetent begegnen zu können



HTW Chur

STUDIEREN FÜR DAS LEBEN
→ www.htwchur.ch

Berufsfelder und Funktionen (Auswahl) 1/2

- Gestaltung von Informationssystemen
 - Datenbank-Entwickler (z.B. Bibliothekskatalog)
 - Suchmaschinen-Optimierung
 - Information Consultant
- Multimedia
 - Evaluation von Benutzeroberflächen
 - Multimedia-Designer
- Management Privatwirtschaft
 - Projektleiter neue elektronische Produkte
 - Wissensmanager, Informationsmanager



HTW Chur

Berufsfelder und Funktionen (Auswahl) 2/2

- Elektronisches Publizieren
 - Leiter Aufbau Online Repository
 - Spezialist E-Learning
- Medienforschung
 - Entwicklungsforschung neue Medien
 - Market Researcher IKT
- Information Broking und Dokumentation
 - Organisationsberater Workflow-Managementsysteme
 - Researcher

HTW Chur

STUDIEN FÜR'S LEBEN
www.htwchur.ch

Organisation

- Angebot ausschliesslich als Teilzeitstudium
 - Empfehlung: Maximal 60% berufliche Tätigkeit neben Studium
 - Unterrichtstage: Freitag und Samstag
- 4 Semester (90 ECTS-Punkte)
- Studienort ist Chur
- Keine Präsenzpflcht
- Unterrichtssprache: Deutsch
- 2-Jahres-Rhythmus
 - Nächster Studiumsbeginn: September 2012

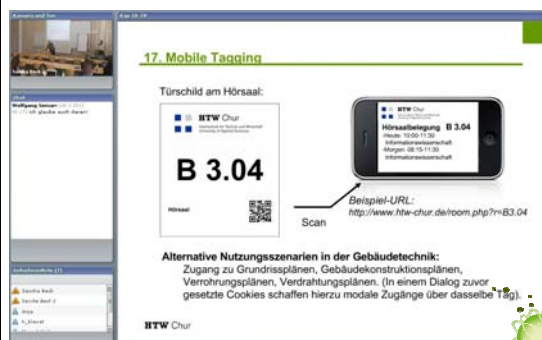


HTW Chur

STUDIEREN FÜR'S LEBEN
www.htwchur.ch

Studium: Video-Übertragung

Angebot aller Veranstaltungen als Video-Stream
im Web (live und als Aufzeichnung)



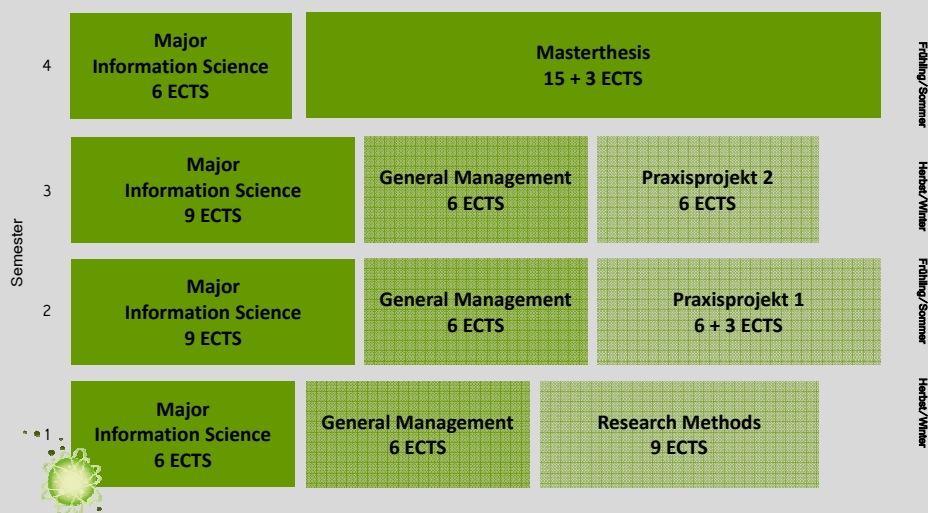
HTW Chur

Curriculum des Master-Studiums Information Science

HTW Chur

STUDIEREN FÜR'S LEBEN
→ www.htwchur.ch

Inhaltliche Struktur

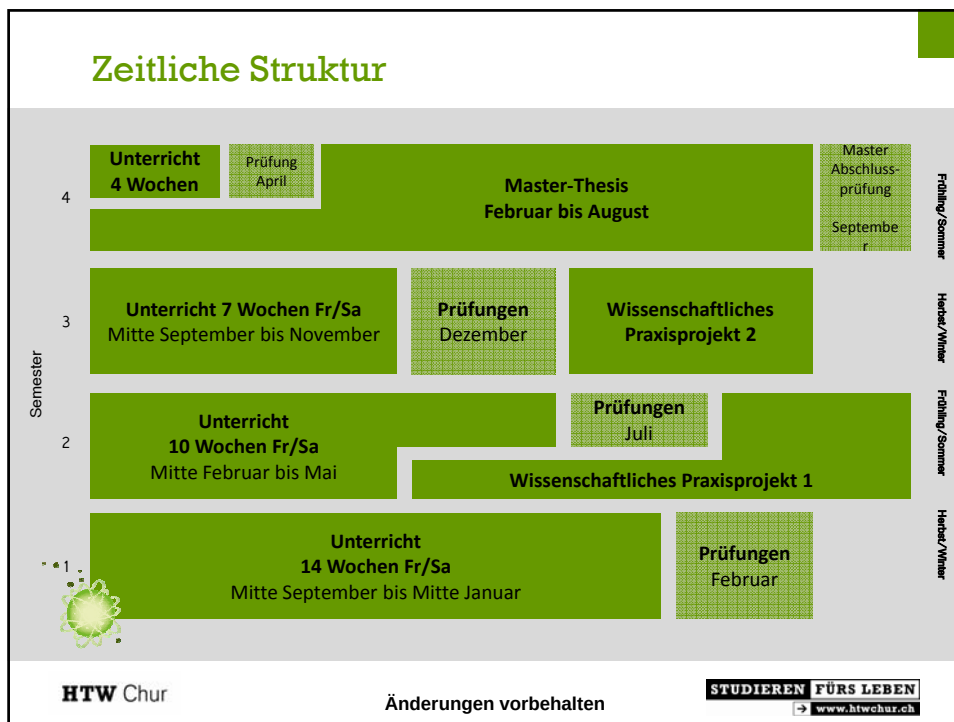


HTW Chur

Änderungen vorbehalten

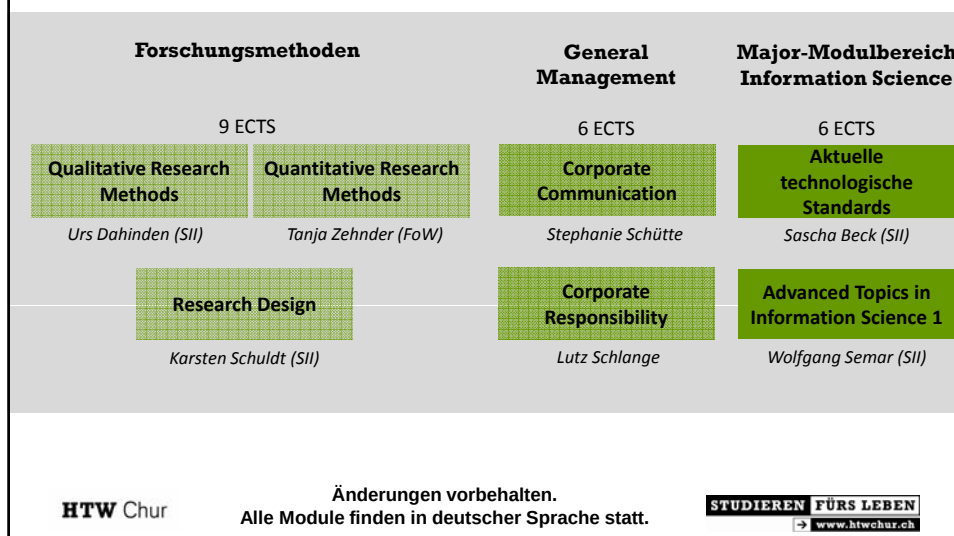
STUDIEREN FÜR'S LEBEN
→ www.htwchur.ch

Zeitliche Struktur



Information Science - Curriculum

1. Semester (21 ECTS)



Information Science - Curriculum

2. Semester (24 ECTS)

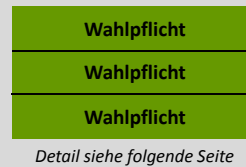
Praxisprojekt 1 + Forschungsmethoden 9 ECTS



General Management 6 ECTS



Major-Modulbereich Information Science 9 ECTS



HTW Chur

Änderungen vorbehalten.
Alle Module finden in deutscher Sprache statt.

STUDIEREN FÜR'S LEBEN
www.htwchur.ch

Curriculum: 2. Semester (Detail Wahlpflicht)

Wahlpflicht: Freie Wahl von 3 Modulen zu je 3 ECTS = 9 ECTS

Methoden der Web-
Anwendungsentwicklung
Sascha Beck (SII)

Wissensrepräsentation
Albert Weichselbraun (SII)

Design und Evaluation von
Benutzeroberflächen
Mathias Heilig (Uni Konstanz)



E-Learning
Wolfgang Semar (SII)

Management digitaler
Bibliotheken
Rudolf Mumenthaler (SII)

Open Access
Ulrich Herb (Uni Saarland)

Records Management
Niklaus Stettler (SII)

Kooperationsmodule mit externen Hochschulen

Internationale Mensch-
Maschine-Interaktion
Kooperationsmodul Uni HI

Digitale Musikbibliotheken
und Musikarchivierung
Kooperationsmodul HdM

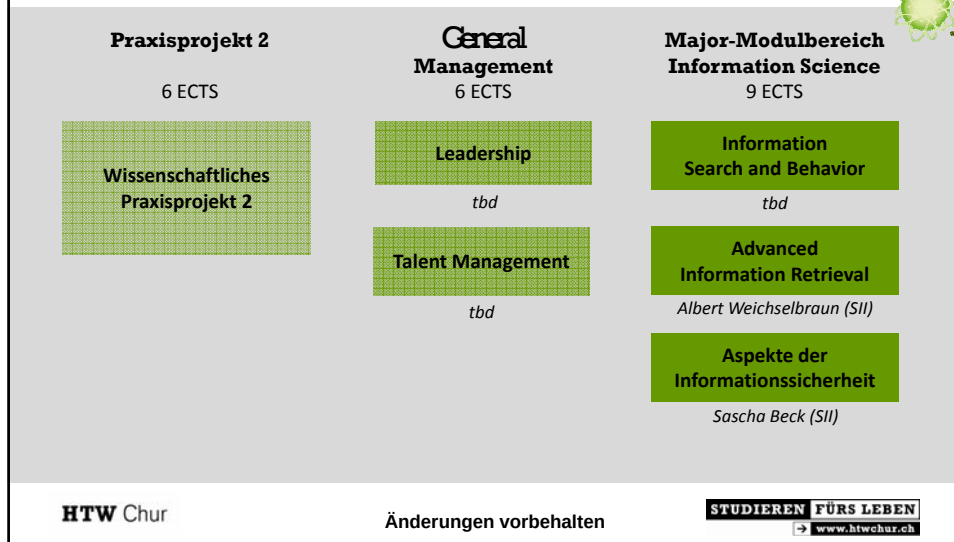
HTW Chur

Änderungen vorbehalten

STUDIEREN FÜR'S LEBEN
www.htwchur.ch

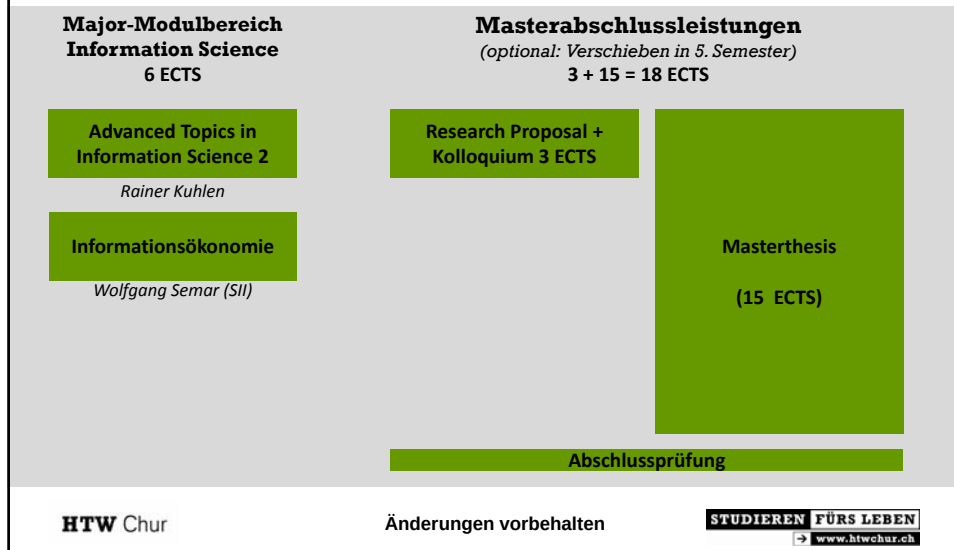
Information Science - Curriculum

3. Semester (21 ECTS)



Information Science - Curriculum

4. Semester (24 ECTS)



Major Informationswissenschaft - Advanced Topics in Information Science 1 + 2 - Aktuelle technologische Standards - Aspekte der Informationssicherheit - Informationsökonomie - Information Search and Behavior - Advanced Information Retrieval		General Management - Organisationsentwicklung - Strategisches Management - Strategische Kommunikation - Public Relations & Medienarbeit - Motivationsstrategien - Human Resources
Vertiefung Information Design - Methoden der Web-Anwendungsentwicklung - Wissensrepräsentation - Design und Evaluation von Benutzeroberflächen (-) Kooperationsmodule	Vertiefung Information Asset Mgmt. - Management digitaler Bibliotheken - Open Access - Records Management (-) Kooperationsmodule	Forschungsmethoden - Forschungsdesign und wissenschaftliches Schreiben - Qualitative Forschungsmethoden - Quantitative Forschungsmethoden
Studienarbeiten - Wissenschaftliches Praxisprojekt (incl. Kolloquium) - Master-Thesis (incl. Kolloquium)		

HTW Chur

STUDIEREN FÜR'S LEBEN
→ www.htwchur.ch

Wissenschaftliche Praxisprojekte und Master Thesis (4. Semester)

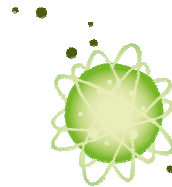
- Eigenständige Vorbereitung (mit Betreuung durch Dozierende)
- Durchführung eines Projekts
 - in Kooperation mit einem Forschungsprojekt am Institut bzw. im Departement MIK (Medien, Information, Kommunikation)
 - in Kooperation mit einem Unternehmen
 - in Kooperation mit MSc in Business Administration
 - Studierende/r ist ganz oder teilweise beim Unternehmen
- Reflexion durch Kolloquien



HTW Chur

STUDIEREN FÜR'S LEBEN
→ www.htwchur.ch

Zulassungsverfahren



HTW Chur

STUDIEREN FÜR'S LEBEN
→ www.htwchur.ch

Prüfungsfreie Zulassung zum Studium

Möglich für:

- Studierende mit einem **Bachelor-Abschluss Informationswissenschaft** der HTW Chur
- Studierende mit einem Diplom „**Informations- und Dokumentationsspezialist/in FH**“ der HTW Chur (Vorgängerabschluss des Bachelors)

HTW Chur

STUDIEREN FÜR'S LEBEN
→ www.htwchur.ch

Individuelle Zulassung “sur Dossier”

Für Absolventen inhaltlich verwandter **Bachelor-Studiengänge** aus der Schweiz und dem Ausland: *Fragen Sie uns!*

Generell gilt:

Nachweis der Kenntnisse der Kerninhalte des Bachelorstudiengangs Informationswissenschaft:

1. Grundlagen der Informationswissenschaft
2. Information Retrieval
3. Grundlagen der Informationstechnologie
4. Grundlagen der Betriebsökonomie
5. Englisch B2 (Level First) oder 4 ECTS Englisch

Nachweis erfolgt durch Anerkennung oder Prüfung

Verschiedene Prüfungsmodi (Prüfung im Oktober 2013 oder Frühling 2014)
HTW Chur **STUDIEREN FÜR'S LEBEN**
www.htwchur.ch

Studienkosten

Studierende, die vor Studienbeginn mindestens 3 Jahre in der **Schweiz oder dem Fürstentum Liechtenstein** gewohnt haben:

- Studiengebühr pro Semester CHF 960.-
- Einschreibegebühr CHF 300.- (wird auf die erste Semestergebühr angerechnet)

Studierende aus **EU/EFTA Staaten**:

- Studiengebühr pro Semester CHF 1'460.-
- Einschreibegebühr CHF 300.-

Studierende von **ausserhalb EU/EFTA-Staaten**:

Studiengebühr pro Sem. CHF 10'000.- , Einschreibegebühr CHF 3'000.-

Wiederholung der Abschlussarbeit: CHF 1000.-

HTW Chur **STUDIEREN FÜR'S LEBEN**
FachhörerInnen/GasthörerInnen pro Kreditpunkt (ECTS): CHF 200.-
www.htwchur.ch

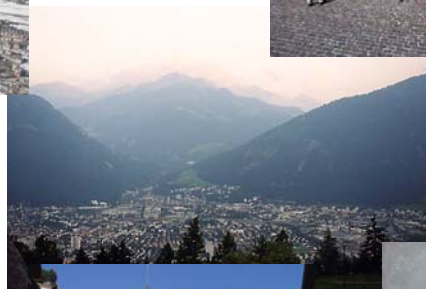
Direkter Anschluss MSc an BSc

- Inhalte des BSc sind noch frisch
- Lern- und Arbeitsrhythmus
- Zeitmanagement
- Arbeitspensum

HTW Chur

STUDIEREN FÜR'S LEBEN
www.htwchur.ch

Studieren in Chur?



Ja, denn:

- Überblickbarer Campus, persönliche Atmosphäre
- Nutzung des Sprach- und Sportangebots der HTW Chur
- Unterricht am Standort des Instituts, d. Schuladministration und der Schulleitung

Studieren, wo andere Ferien machen...

HTW Chur



Anmeldeschluss: 31. Mai 2013



www.informationscience.ch



www.facebook.com/informationscience.ch



www.gplus.to/informationscience.ch

HTW Chur

STUDIERN FÜR'S LEBEN
→ www.htwchur.ch

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit

Schweizerisches Institut für Informationswissenschaft SII

Hochschule für Technik und Wirtschaft HTW Chur
Departement Medien, Information, Kommunikation MIK
www.informationswissenschaft.ch

Ansprechpartner zum MSc in IS:
Prof. Dr. habil. Wolfgang Semar
081 286 24 13
wolfgang.semar@htwchur.ch

