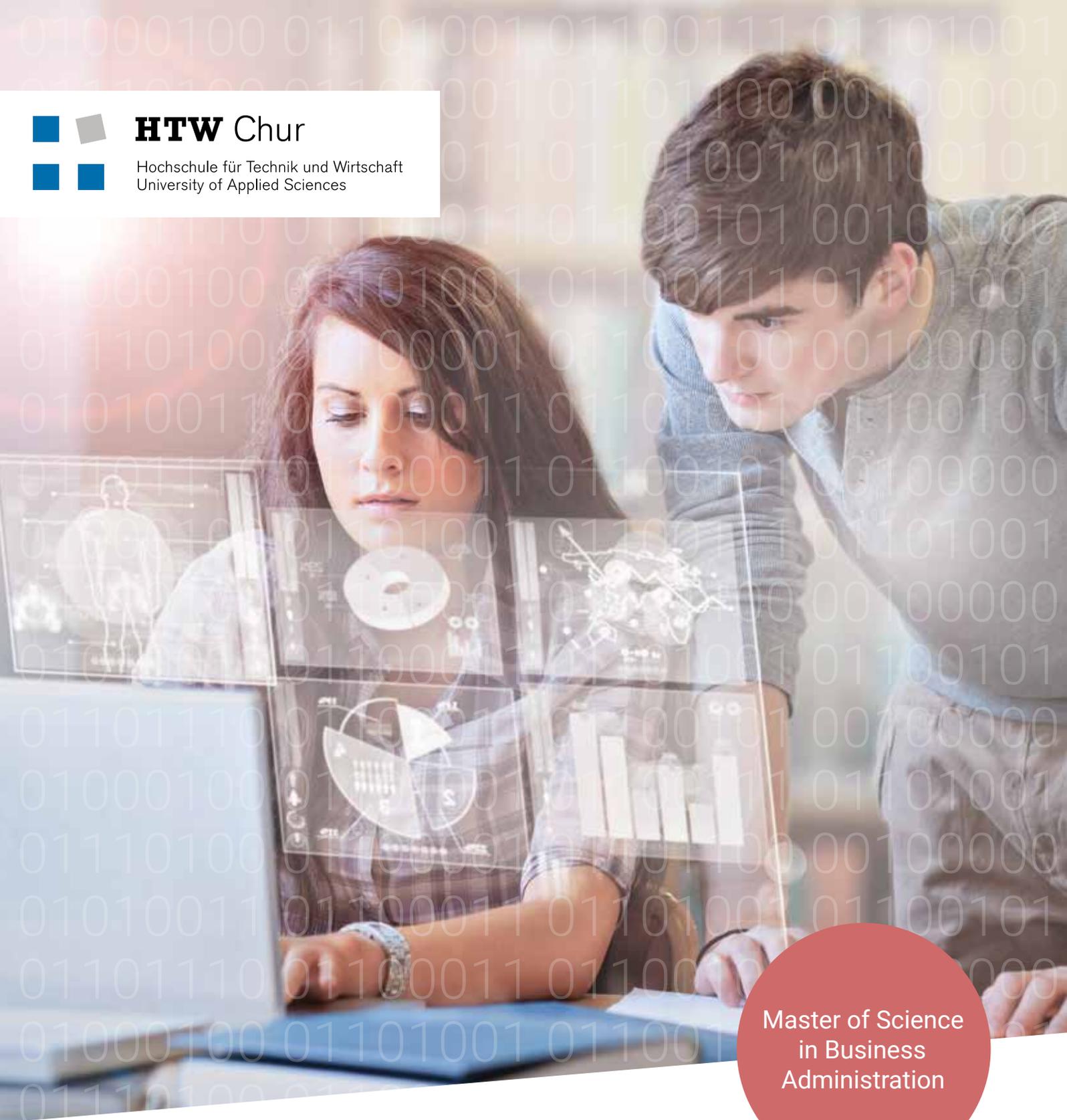


HTW Chur

Hochschule für Technik und Wirtschaft
University of Applied Sciences



Master of Science
in Business
Administration

Masterstudienrichtung

Information and Data Management

Studiendauer

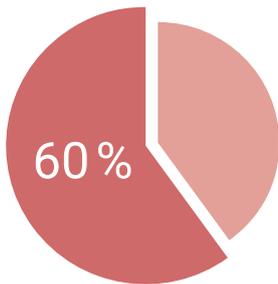


2 Jahre (berufsbegleitend)
oder bis zu vier Jahre individuell



**Master of Science FHO
in Business Administration
mit Vertiefung in Information
and Data Management**

ist Ihr Abschluss nach erfolgreichem Studium.



60% empfehlen wir Ihnen
als maximales Arbeitspensum
neben dem Studium.

2 Tage
pro Woche

An zwei fixen Tagen pro Woche,
jeweils freitags und samstags,
findet der Kontaktunterricht statt.

90 ECTS-Punkte
umfasst das Studium.

CHF **960**

betragen die Studiengebühren
pro Semester für Studierende
aus der Schweiz und aus dem
Fürstentum Liechtenstein.

Studienort



1685
Sonnenstunden

zählt Chur im Durchschnitt pro Jahr.
(Quelle: MeteoSchweiz, Jahre 1943–2015)

Das Studium auf einen Blick

Worum geht es im Studium Information and Data Management?

Information and Data Management befasst sich mit der Organisation, der Interpretation und dem professionellen Umgang mit der stetig wachsenden Datenmenge. Sie lernen, mit geeigneten Verfahren, Instrumenten und Technologien Daten aufzubereiten, zu finden und auszuwerten.

Seite 4

Welches sind die Zulassungsbedingungen für das Studium?

Um Ihr Studium zu beginnen, benötigen Sie einen Bachelor-Hochschulabschluss, ein universitäres Diplom oder ein FH-Diplom in informationswissenschaftlicher Richtung. Wenn Sie eine andere Studienrichtung absolviert haben, findet eine individuelle Überprüfung der Zulassungsbedingungen statt.

Seite 6

Welche Inhalte lerne ich im Studium?

Im Studium lernen Sie verschiedene Verfahren, Technologien und Instrumente zur Datenaufbereitung und zum Datenmanagement kennen. Zudem eignen Sie sich Fachkenntnisse in den Bereichen Daten-, Informations- und Wissensmanagement an.

Seite 8

Wie läuft das vom Studienbeginn bis zur Diplomfeier?

Das Studium beginnt im September und dauert zwei Jahre (vier Semester). Oder Sie können es individuell auf bis zu vier Jahre (acht Semester) ausdehnen.

Seite 12

Was bietet mir die HTW Chur?

Die HTW Chur bietet ein praxisorientiertes Studium und legt einen grossen Wert auf Individualität. Dank überschaubarer Klassengrössen können Sie aktiv mitarbeiten und effizient lernen. Während des Studiums arbeiten Sie eng mit dem Schweizerischen Institut für Informationswissenschaft zusammen.

Seite 16

Wie geht es nach dem Studium weiter?

Der Einstieg in die Berufswelt der Informationsbranche gelingt Ihnen auf Anhieb. Die Berufsbilder sind häufig im innerbetrieblichen Wissensmanagement, in der Unternehmenskommunikation, in der Datenaufbereitung und -visualisierung, im Consulting und im Bereich Business Analytics angesiedelt.

Seite 22

Wie kann ich mich anmelden?

Füllen Sie das Anmeldeformular aus und senden Sie es mit den erforderlichen Unterlagen an die HTW Chur.

Seite 24

Worum geht es im Studium Information and Data Management?

Im Sekundentakt fallen neue Daten an. Für die Auswertung und Verknüpfung dieser Daten fehlte bisher oft noch das nötige Fachwissen. Das berufsbegleitende Studium Information and Data Management macht Sie zu Expertinnen und Experten im professionellen Umgang mit Daten, Information und Wissen.

Studienkonzept

Durch das Zusammenwachsen des Internets der Dinge und des Internets der Dienste werden zukünftig in allen Bereichen neue Daten im Sekundentakt anfallen. Die globale und interdisziplinäre Verknüpfung und Auswertung dieser Daten erfordert Expertinnen und Experten wie Sie, die zum einen die neuesten Verfahren, Instrumente und Technologien beherrschen, um die in den Daten enthaltene Information zu extrahieren, und die zum andern die Kompetenz besitzen, die digitalen Aspekte der gesellschafts-, wirtschafts- und rechtswissenschaftlichen Ebenen in anspruchsvollen Beratungs- und Managementprojekten umzusetzen. Die zunehmende Digitalisierung erfasst und transformiert jeden Unternehmensbereich – von der Weiterentwicklung der Unternehmensprozesse und Kundenerlebnisse bis hin zu neuen Geschäftsmodellen. Dies stellt Organisationen aller Art vor enorme Herausforderungen. Der innovative Major Information and Data Management im Studium Master of Science (MSc) in Business Administration reagiert auf diese Entwicklungen und bildet Sie für diese Herausforderungen aus.

Interdisziplinär, digital, vernetzt

Das interdisziplinär ausgerichtete Studium verbindet Methoden und Technologien aus Mathematik, Informatik, Wirtschaftswissenschaft, Design und Geisteswissenschaft. Ebenso werden technologische Entwicklungen an konkreten Praxisprojekten erprobt.

Sie werden in diesem Studium fundierte technische Kenntnisse in Webtechnologie, Datenanalyse, -visualisierung und -sicherheit sowie Wissensmanagement und wirtschaftswissenschaftliche Kenntnisse in den Bereichen digitale Transformation, Change Management, Organisations- und Talententwicklung sowie Unternehmensführung erwerben.



«Informations- und Datenspezialistinnen und -spezialisten sind in der Lage, Daten zu analysieren und aufzubereiten, um Nutzenden die benötigte Information bereitzustellen. Sie übernehmen vielseitige qualifizierte Aufgaben in Unternehmen, die sich mit datenzentrierten Themen wie Data Analysis, Big Data, Competitive Intelligence, Informations- und Wissensmanagement, Web-Anwendungsentwicklung oder Web-Marketing befassen.»

Wolfgang Semar, Studienleiter

Welches sind die Zulassungsbedingungen für das Studium?

Für ein Masterstudium an einer Fachhochschule in der Schweiz ist in der Regel ein Bachelorabschluss Voraussetzung. Erfahren Sie, welche Zulassungsbedingungen für die Masterstudienrichtung Information and Data Management an der HTW Chur gelten und welche Voraussetzungen Sie mitbringen müssen.

Zulassungsbedingungen

Für ein Studium an der HTW Chur müssen Sie gute Deutschkenntnisse besitzen und eine der nachfolgenden Bedingungen erfüllen.

Wenn Sie Fragen zu den Zulassungsbedingungen haben, kontaktieren Sie uns. Wir helfen Ihnen gerne weiter.

Checkliste

Sind Sie Inhaberin oder Inhaber eines der folgenden Diplome?

- ✓ Bachelorabschluss, FH- bzw. Universitätsdiplom in informationswissenschaftlicher Richtung
- ✓ Bachelorabschluss, FH- bzw. Universitätsdiplom einer anderen Studienrichtung

Andere Studienrichtungen

Sie können sich für das Studium bewerben und die Studienleitung prüft, ob Sie sofort zugelassen werden oder im Rahmen des individuellen Zulassungsverfahrens gewisse Vorbedingungen noch erfüllen müssen. Dies ist der Nachweis über die Kenntnisse der Grundlagen der Informationstechnik, der Betriebswirtschaftslehre und des Information Retrieval.

Zudem wird ein Englisch Zertifikat Niveau B2 (First) vorausgesetzt.

Der Nachweis der Kenntnisse erfolgt mittels Vorlage entsprechender Zeugnisse aus dem Vorstudium oder durch die erfolgreiche Teilnahme an speziellen Zulassungsprüfungen.

Als Vorbereitung für die Zulassungsprüfungen erhalten Sie alle notwendigen Unterlagen und Literaturhinweise von der HTW Chur. Zusätzlich wird zu jedem Modul ein kurzes Repetitorium angeboten. Sie sollten sich die Modulhalte im Selbststudium erarbeiten und sich so ganz individuell auf die Zulassungsprüfungen vorbereiten.

Die Zulassungsprüfungen finden an zwei Tagen während des ersten Semesters statt. Sollten Sie diese Prüfungen nicht bestehen, besteht die Möglichkeit, diese zum Beginn des zweiten Semesters nachzuholen. Somit können Sie Ihr Studium bereits offiziellen Studienstart beginnen.

Hochschulwechsel

Übertritte aus anderen (Fach-)Hochschulen und Höheren Fachschulen während des Masterstudiums erfordern die Kontaktaufnahme mit der Studienleitung. Über die Anrechnung von bereits besuchten Modulen entscheidet die Studienleitung.

Welche Inhalte lerne ich im Studium?

Das Studium vermittelt Ihnen Fachwissen zu verschiedenen Verfahren, Technologien und Instrumenten zur Informationsaufbereitung. Neben fundiertem Fachwissen erwartet der Arbeitsmarkt von Ihnen auch Sozial- und Methodenkompetenz. Die HTW Chur fördert Sie darum genauso in Umgang, Auftritt und Rhetorik. So reifen Sie zu einer Persönlichkeit, die sich im täglichen Arbeitsleben durchzusetzen weiss.

Studieninhalte

Die Majorstudienrichtung Information and Data Management integriert auf interdisziplinäre Weise informationstechnische, ökonomische und wissenschaftliche Fachkenntnisse.

Die wesentlichen Schritte des Data Managements sowie zentrale Verfahren der Datenbeschaffung und -verwaltung sind Ihnen bekannt und Sie verstehen die Analysekonzepte von Daten sowie die statistischen und explorativen Verfahren zur Datenanalyse. Den Einsatz, die Nutzungsszenarien und die Integration von Social-Media-Modellen im Rahmen des kollaborativen Wissensmanagements beherrschen Sie genauso wie die semantischen Techniken zur Bewältigung grosser Datenmengen.

Sie befassen sich mit dem Aufbau, der Funktionsweise und dem Einsatz zeitgemässer technologischer Systeme wie HTML 5, Cloud-Diensten und Mobile Web Applications im World Wide Web. Sie lernen den gesamten Entwicklungsprozess beim Design einer Benutzeroberfläche kennen und können Nutzungsbedürfnisse definieren, Anforderungen ableiten und eigene Mockups und Prototypen entwickeln.

Die technologischen und sozialen Anforderungen an die Datensicherheit, die Datenintegrität und den Datenschutz sind Ihnen bekannt; Sie besitzen fundierte Kenntnisse der technisch-mathematischen Hintergründe aktueller Retrievalsysteme und lernen moderne Ansätze aus der Forschung kennen.

Sie wissen, wie man Gestaltungs- und Visualisierungskonzepte umsetzt, und beschäftigen sich mit aktuellen Themen rund um das elektronische Dokumenten- und Datenmanagement in Unternehmen.

Ein weiterer Schwerpunkt liegt auf der Entwicklung von Selbst- und Sozialkompetenzen (insbesondere dem Projekt- und Beratungsmanagement). Diese schulen Sie anhand praxisnaher Themen in Projekt- und Praxisarbeiten. Im Rahmen der anschliessenden Master Thesis setzen Sie sich mit Ihrem gewählten Spezialgebiet auch wissenschaftlich auseinander.

Studienmodell

Das Studium umfasst 90 Leistungspunkte nach dem European Credit Transfer System (ECTS) und ist so gestaltet, dass Sie die Möglichkeit haben, berufstätig zu sein. Wir empfehlen Ihnen eine maximale Berufstätigkeit von 60%. Die Regelstudienzeit beträgt vier Semester inklusive der Master Thesis. Die Studiendauer können Sie jedoch ganz individuell bis auf maximal acht Semester ausdehnen.

Moderne Lernmethoden

Als besondere Dienstleistung werden die Vorlesungen live per Video via Internet übertragen und stehen den Studierenden anschliessend als abgespeicherte Dateien zwecks Vertiefung im Selbststudium zur Verfügung. Dennoch handelt es sich bei diesem Studium nicht um ein Fernstudium. Die HTW Chur legt grossen Wert auf die Präsenz sowie den aktiven Austausch mit den Studierenden und Dozierenden vor Ort.

«Fächer wie User Interface Design waren entscheidend für die Wahl des Studiums. Die Arbeiten im schuleigenen Usability-Labor waren besonders interessant. Für die Praxis konnte ich Inhalte zu den Themen User Experience, Usability Engineering sowie Wissen zu Open-Source-Projekten mitnehmen.»



Giuseppe Brandalise, Absolvent Masterstudienrichtung Information and Data Management, Applikationsentwickler GEOINFO AG, Herisau

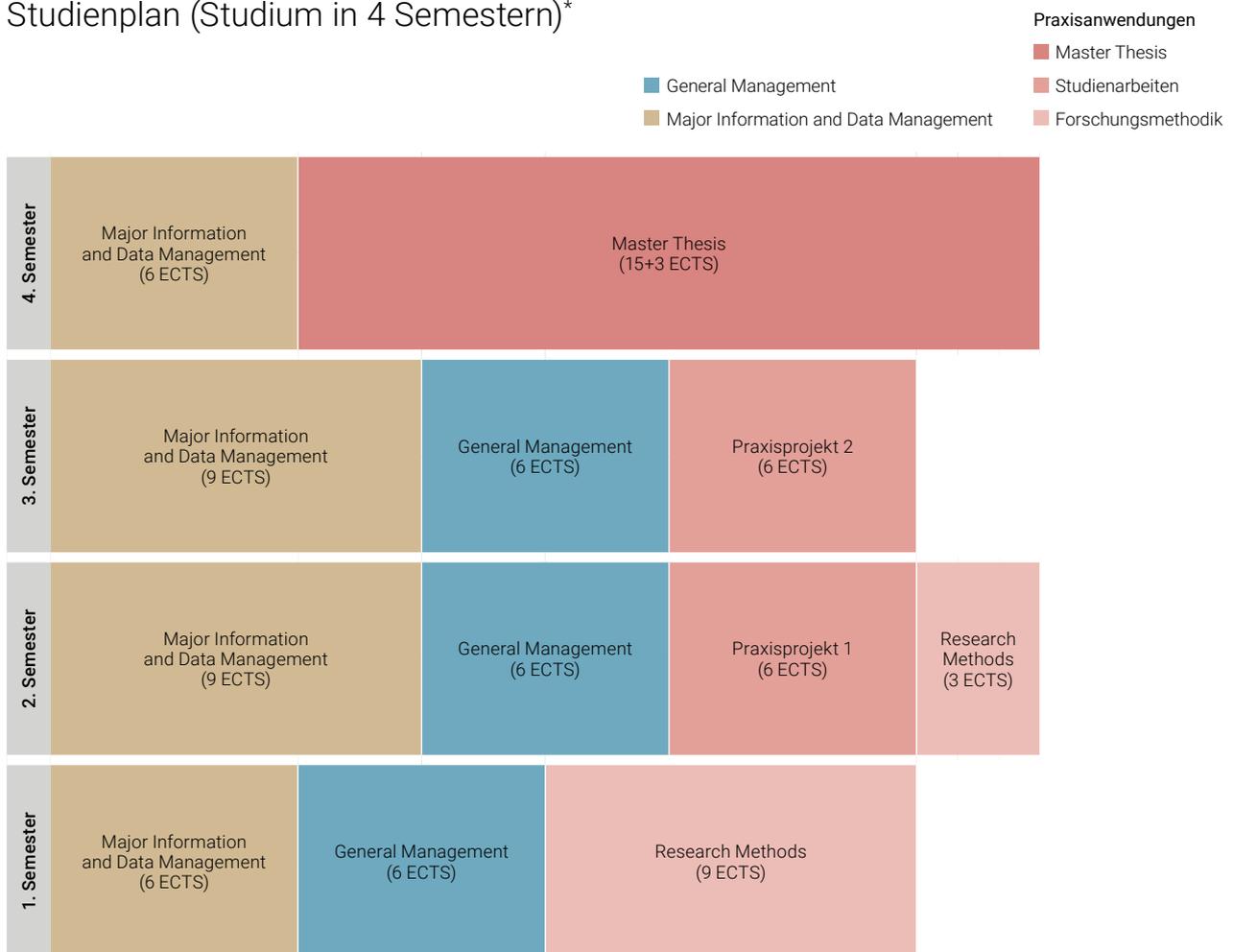
Studienplan

Die Studienrichtung baut auf Grundlagenwissen in Wirtschaft, Forschungsmethodik und Wissenschaftstheorie auf und wird durch spezifische Kurse im Bereich Information and Data Management ergänzt.

Kenntnisse der Forschungsmethodik werden auf Master-Niveau gebündelt im ersten Semester vermittelt. Die Modulhalte des Major Information and Data Management werden in allen vier Semestern vermittelt. Dies

schafft frühzeitig die notwendige fachliche Identifikation. Zusätzlich werden die Fachthemen in Praxisprojekten im zweiten und dritten Semester unter fachlicher Anleitung vertieft. Die General-Management-Grundlagen (Unternehmens- und Personalführung, Stakeholdermanagement) bilden einen wichtigen Teil des interdisziplinären Studiums in den ersten drei Semestern. Mit der Master Thesis wird das Studium in der Regel nach vier Semestern abgeschlossen.

Studienplan (Studium in 4 Semestern)*



* Änderungen vorbehalten

Auf der Website der HTW Chur finden Sie weiterführende Anmerkungen zu den einzelnen Modulen.

htwchur.ch/idm

Praxisbezug

Das Zusammenspiel zwischen Studium, Forschung und Praxis ist ein wichtiger Aspekt des Studiums. In verschiedenen Modulen verbinden Sie Theorie und Praxis

und beschäftigen sich mit aktuellen Problemstellungen aus dem Bereich Information and Data Management.

Beispiele von Praxisprojekten

- Big Data in der Versicherungsbranche: Wahrnehmung und Bewertung in der Bevölkerung
- Einsatz von intuitiven Multi-Touch-Bedienelementen zur Steuerung sicherheitsrelevanter Funktionen
- Entwicklung von Anreizmodellen zur Implementierung im kollaborativen Wissensmanagement
- Linked Open Data für einen Archivkatalog
- Entwicklung eines Informationsschutz-Grundmusters für die betriebliche Informationssicherheit
- Entwicklung eines webbasierten Informationsangebots zu den Potenzialen semantischer Auszeichnungsformate im Web
- Computerunterstützte Auswertung offener Fragen in Kundenumfragen
- Entwicklung von Visualisierungen zur Identifikation von Zusammenhängen im kollaborativen Wissensmanagement



«Die Studieninhalte aus den Wirtschafts- und Information- and-Data-Management-Modulen konnte ich oft unmittelbar mit meinem Berufsalltag verknüpfen, während mich das vermittelte Methodenwissen nachhaltig auf meine Schnittstellentätigkeit als Business Engineer vorbereitet hat. Kundenverhalten methodisch sinnvoll erheben, statistisch korrekt auswerten und strategisch richtig deuten zu können bildet die Grundlage meiner heutigen Tätigkeit in der Kundenschnittstelle der Zürcher Kantonalbank.»

Nathanael Hofer, Absolvent Masterstudienrichtung Information and Data Management, Multichannel Management, SKC, Zürcher Kantonalbank

Wie läuft das vom Studienbeginn bis zur Diplomfeier?

Wie viel kostet das Studium an der HTW Chur? Wo findet das Studium statt?

Wie viele ECTS-Punkte erhalte ich? An wie vielen Tagen habe ich Unterricht?

Welchen Abschluss besitze ich nach dem Studium? Wo kann ich ein Auslandssemester absolvieren?

Organisatorisches

Studiengebühren

Die einmalige Einschreibegebühr beträgt CHF 300 und wird an die Studiengebühr des ersten Semesters angerechnet. Falls Sie das Studium nicht antreten, verfällt die Einschreibegebühr.

Die Studiengebühr pro Semester beträgt CHF 960 für Studierende, die ihren Wohnsitz vor Studienbeginn mindestens zwei Jahre in der Schweiz oder im Fürstentum Liechtenstein hatten.

Die Studiengebühr für alle anderen Studierenden beträgt CHF 1550.

Von Studierenden ausserhalb CH/FL/EU/EFTA erhebt die HTW Chur ein Depot von CHF 2700.

In den Studiengebühren nicht inbegriffen sind Lehrbücher, Reisen, Verpflegung und Unterkunft im Rahmen von Exkursionen, Blockwochen und der Master Thesis.

Sie benötigen ein eigenes, leistungsfähiges Notebook. Attraktive Angebote verschiedener Hersteller sowie die erforderliche Software werden jeweils im Vorfeld des Studiums bekannt gegeben.

Stipendien

Die Fachhochschulen sind von Bund und Kantonen anerkannt, so dass ein Anspruch auf Stipendien geltend gemacht werden kann. Für Auskünfte wenden Sie sich bitte an die Stipendienabteilung des Erziehungsdepartements Ihres Kantons.

Studienort

Das Studium findet am Standort Chur statt.

Studiendauer

Das Studium dauert vier Semester und kann individuell auf acht Semester ausgedehnt werden. Das Teilzeitstudium ist auf vier Semester ausgerichtet und ermöglicht eine zusätzliche berufliche Tätigkeit von maximal 60%. Ein Studienjahr besteht aus zwei Semestern, die je 14 Wochen umfassen, sowie drei Prüfungswochen im Anschluss an das jeweilige Semester.

Die genauen Daten und Details entnehmen Sie dem Hochschulkalender.

htwchur.ch/hochschulkalender

ECTS-Punkte

Das Studium umfasst 90 ECTS-Punkte. Ein ECTS-Punkt entspricht einem durchschnittlichen studentischen Arbeitsaufwand (Workload) von 30 Stunden.

Unterrichtstage

Unterricht ist jeweils am Freitag und Samstag von 9.15 Uhr bis 16.45 Uhr. Die letzten beiden Semester erfordern weniger Präsenzzeit, da der Fokus auf dem wissenschaftlichen Praxisprojekt und der Master Thesis liegt.

Abschluss

Erfolgreiche Absolventinnen und Absolventen der Masterstudienrichtung erhalten den Titel «Master of Science FHO in Business Administration mit Vertiefung in Information and Data Management».

Akkreditiert durch



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Geprüft durch



schweizerische agentur
für akkreditierung
und qualitätssicherung

Auslandsemester

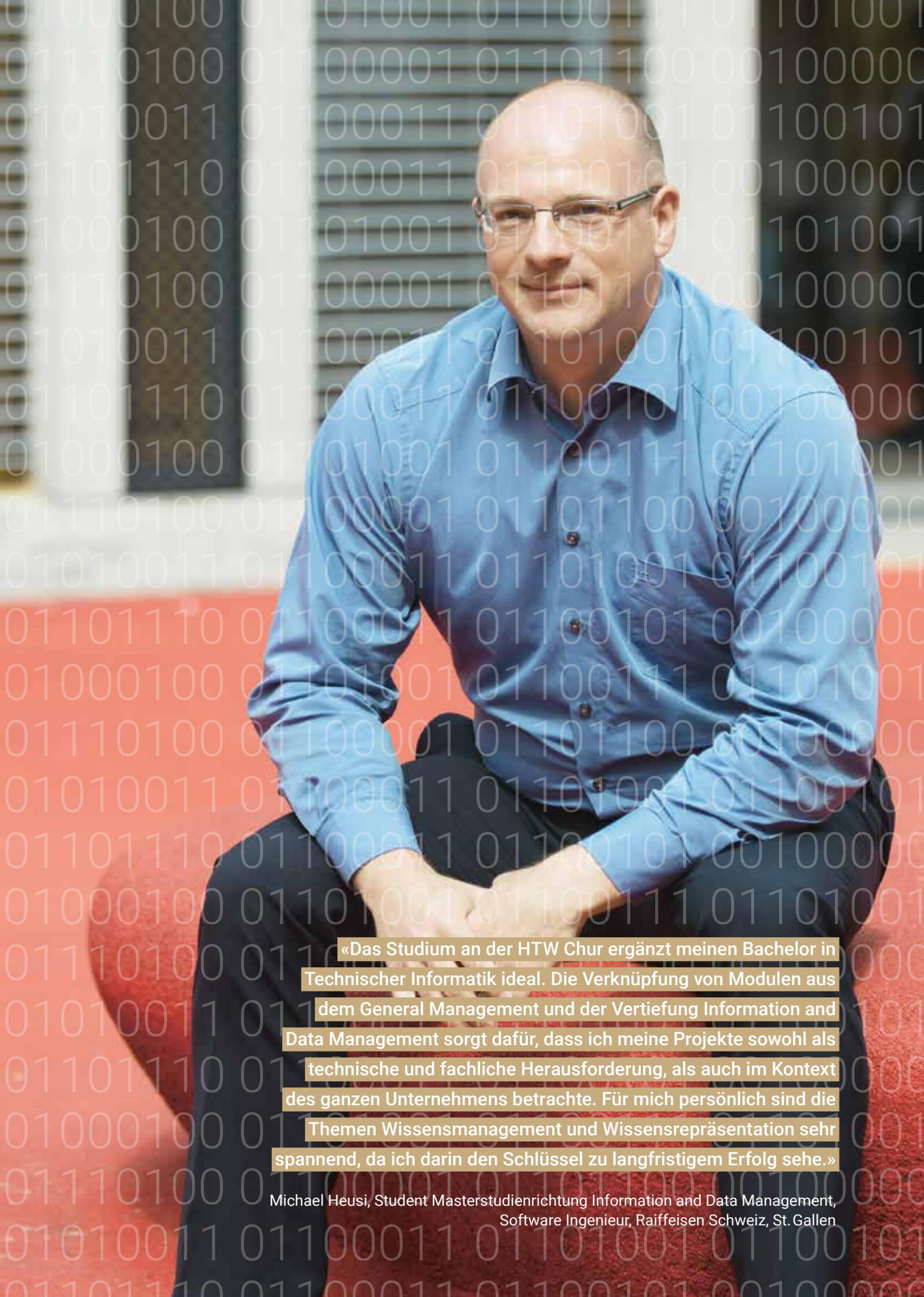
Ein Auslandsemester ist eine Bereicherung. Es bietet die ideale Gelegenheit, während des Studiums in eine fremde Kultur einzutauchen. Diese Erfahrung fördert nicht nur die Sprachkenntnisse, sondern auch die interkulturellen und sozialen Kompetenzen. Ein Auslandsemester erweitert den Horizont und hilft, die eigene Persönlichkeit weiterzuentwickeln. Das Erlebnis Auslandsemester wird deshalb von den bisherigen Austauschstudierenden sehr empfohlen. Nicht zuletzt erhöhen sich dadurch Ihre Chancen auf dem Arbeitsmarkt.

Weiter können nach Absprache mit der Studienleitung auch einzelne Module an einer anderen Hochschule belegt werden.

Im Sinne einer Öffnung des eigenen Lehrangebots sowie zu Forschungszwecken strebt die HTW Chur Kooperationen mit anderen Hochschulen an.

Nachfolgend finden Sie eine Übersicht der Partnerhochschulen der Masterstudienrichtung Information and Data Management, an welchen Sie ein Auslandsemester absolvieren können.





«Das Studium an der HTW Chur ergänzt meinen Bachelor in Technischer Informatik ideal. Die Verknüpfung von Modulen aus dem General Management und der Vertiefung Information and Data Management sorgt dafür, dass ich meine Projekte sowohl als technische und fachliche Herausforderung, als auch im Kontext des ganzen Unternehmens betrachte. Für mich persönlich sind die Themen Wissensmanagement und Wissensrepräsentation sehr spannend, da ich darin den Schlüssel zu langfristigem Erfolg sehe.»

Michael Heusi, Student Masterstudienrichtung Information and Data Management, Software Ingenieur, Raiffeisen Schweiz, St. Gallen

Was bietet mir die HTW Chur?

Die Hochschule für Technik und Wirtschaft HTW Chur ist eine innovative und unternehmerische Hochschule mit rund 1500 Studierenden. Die Bündner Fachhochschule hat schweizweit einzigartige Bachelor- und Masterangebote und legt grossen Wert auf Individualität. Der Unterricht findet in überschaubaren Klassen statt, in denen Sie aktiv mitarbeiten und effizient lernen können. Als regional verankerte Fachhochschule überzeugt die HTW Chur mit ihrer persönlichen Atmosphäre über die Kantons- und Landesgrenzen hinaus.

Ein Ort, der zum Lernen gemacht ist

Die HTW Chur hat verschiedene Bachelor-, Master- und Weiterbildungsangebote. Die Bündner Hochschule bildet Sie als verantwortungsvolle Fach- und Führungskraft aus. Sie betreibt angewandte Forschung und Entwicklung, führt Beratungen durch und bietet Dienstleistungen an.

Als erste öffentliche Schweizer Hochschule ist die HTW Chur 2009 der Initiative der Vereinten Nationen für verantwortungsvolle Ausbildung, den UN Principles for Responsible Management Education (PRME), beigetreten. Die HTW Chur ist seit dem Jahr 2000 Teil der FHO Fachhochschule Ostschweiz. Ihre Geschich-

te begann jedoch bereits 1963 mit der Gründung des Abendtechnikums Chur.

Internationalität hat nicht nur an der HTW Chur, sondern in ganz Graubünden Tradition. Die Mehrsprachigkeit der Bevölkerung (Deutsch, Italienisch, Rätoromanisch), gemeinsame Grenzen mit Italien, Österreich und dem Fürstentum Liechtenstein und nicht zuletzt die zahlreichen internationalen Gäste haben das offene Denken und Handeln in Graubünden geprägt. Für die HTW Chur ist die internationale Ausrichtung Anliegen und Verpflichtung zugleich.

Wir unterstützen Sie gerne

Zahlreiche Dienstleistungen der HTW Chur tragen zu Ihrer Förderung und Entwicklung sowie zur Unterstützung Ihres Studienverlaufs bei. Das Beratungsangebot bietet interne und externe Hilfestellung bei persönlichen Problemen und Fragestellungen. Das Career Center unterstützt Sie in Fragen der beruflichen Entwicklung. Das Hochschulsport-Programm bietet Ihnen ein breites Angebot an Kursen und sportlichen Aktivitäten. Ihre musikalische Ader können Sie im HTW-Chor ausleben. Sie können auch von der Stellen- und Wohnungsbörse profitieren, wo Sie fast täglich neue Angebote finden.

Auslandsemester	Beratung
Bibliothek	Career Center
Chancengleichheit	Hochschulsport
International Office	Kinderkrippen
Mentoring	Stellenbörse
Vergünstigungen	Wohnungsbörse

«Das Studium war vielseitig, themenübergreifend und herausfordernd. Diese Eigenschaften sowie die Möglichkeit, ein Auslandsemester zu absolvieren, sind auch gleichzeitig der Grund dafür, dass das Studium Spass gemacht hat und weshalb ich es nochmal wählen würde.»



Sven Wachsmann, Absolvent Masterstudienrichtung Information and Data Management, Produktsoftware-Entwickler, Carl Zeiss SMT GmbH

Schweizerisches Institut für Informationswissenschaft (SII)

Das Schweizerische Institut für Informationswissenschaft (SII) verwendet moderne Digital-Science-Konzepte und -Methoden zur Lösung praktischer Probleme im Umgang mit Daten, Information und Wissen in direkter Zusammenarbeit mit Partnern aus Wirtschaft, Wissenschaft und Verwaltung. Die enge Verzahnung von angewandter Forschung, Dienstleistung, Aus- und Weiterbildung befruchtet alle Bereiche unseres Leistungsauftrags. In Dienstleistungsprojekten werden wir mit den sich laufend verändernden Herausforderungen der Praxis konfrontiert. Daraus entwickeln sich neue Fragestellungen in der angewandten Forschung, die – zusammen mit Partnern aus Wirtschaft und Verwaltung – in bspw. von der Kommission für Technologie und Innovation (KTI) unterstützten Projekten angegangen werden können. In Projekten gewonnenes Wissen und gesammelte Erfahrungen fließen in die Lehre ein.

Oft gelingt es aber auch, Studierende im Rahmen von Projektkursen oder Abschlussarbeiten für Teilprojekte in die Forschung einzubinden. Die Studierenden werden somit kontinuierlich an ein forschendes Lernen herangeführt.

Das SII ist dem Departement Angewandte Zukunftstechnologien untergeordnet.

Forschungsschwerpunkte

- Informationsorganisation
- Medienkonvergenz und Multimedialität
- Big Data and Analytics
- Advanced and Smart Sensors / Internet of Things (IoT)

Konkrete Forschungsprojekte und Studienarbeiten

- Forschungsprojekt «COLTERO – Collaboration and Enterprise Knowledge Visualisation»
- Forschungsprojekt «COMET (Cross-Media Extraction of Unified High-Quality Marketing Data)»
- Forschungsprojekt «Radar Medienkritik Schweiz»
- Forschungsprojekt «WISDOM (Web Intelligence for Improved Decision Making)»
- Master Thesis «Modell zur strategischen Analyse von Konzepten zur Förderung der Informationskompetenz an Hochschulbibliotheken – MOSAIK-PRO»
- Master Thesis «Evaluation of User Satisfaction in Enterprise Search»
- Master Thesis «Graph-Based Disambiguation for Named Entity Linking»
- Master Thesis «Automatische Inhaltsanalyse durch Stichwortextraktion»
- Master Thesis «LOLD – Linked Open Library Data (eine Chance für Bibliotheken, neue Mehrwerte zu schaffen und so der schleichenden Marginalisierung entgegenzuwirken)»
- Master Thesis «Corporate Governance und Records Management im Microsoft SharePoint Server»
- Master Thesis «App-Entwicklung im metrologischen Umfeld im Bereich des Mobile Learning»
- Master Thesis «Konzeption und Proof of Concept einer Ablösestrategie für eine bestehende E-Learning-Lösung»



«Das Studium bot mir als Quereinsteigerin einen breitgefächerten
Einblick in die zentralen Themen der Informationswissenschaft.
Sowohl die Interdisziplinarität von Informatik, Business Adminis-
tration und Geisteswissenschaften als auch das Aufgreifen
von aktuellen Trends und zukunftsorientierten Entwicklungen
haben mich überzeugt.»

Deborah Kyburz, Studentin Masterstudienrichtung Information and Data Management,
Web and Digital Media, ETH-Bibliothek Zürich



«Chur ist eine schöne Stadt mit einem Mix aus Altem und Neuem. Die Alpenstadt lädt zum Verweilen ein. Sie ist ein Traum für Outdoorbegeisterte mit endlosen Bergen, Seen und Tälern, die sich bestens für Ski- und Snowboardfahren, Mountainbiken, Wandern und Windsurfen eignen.»

Marc Sorrie, Austauschstudent,
Vancouver Island University, Kanada

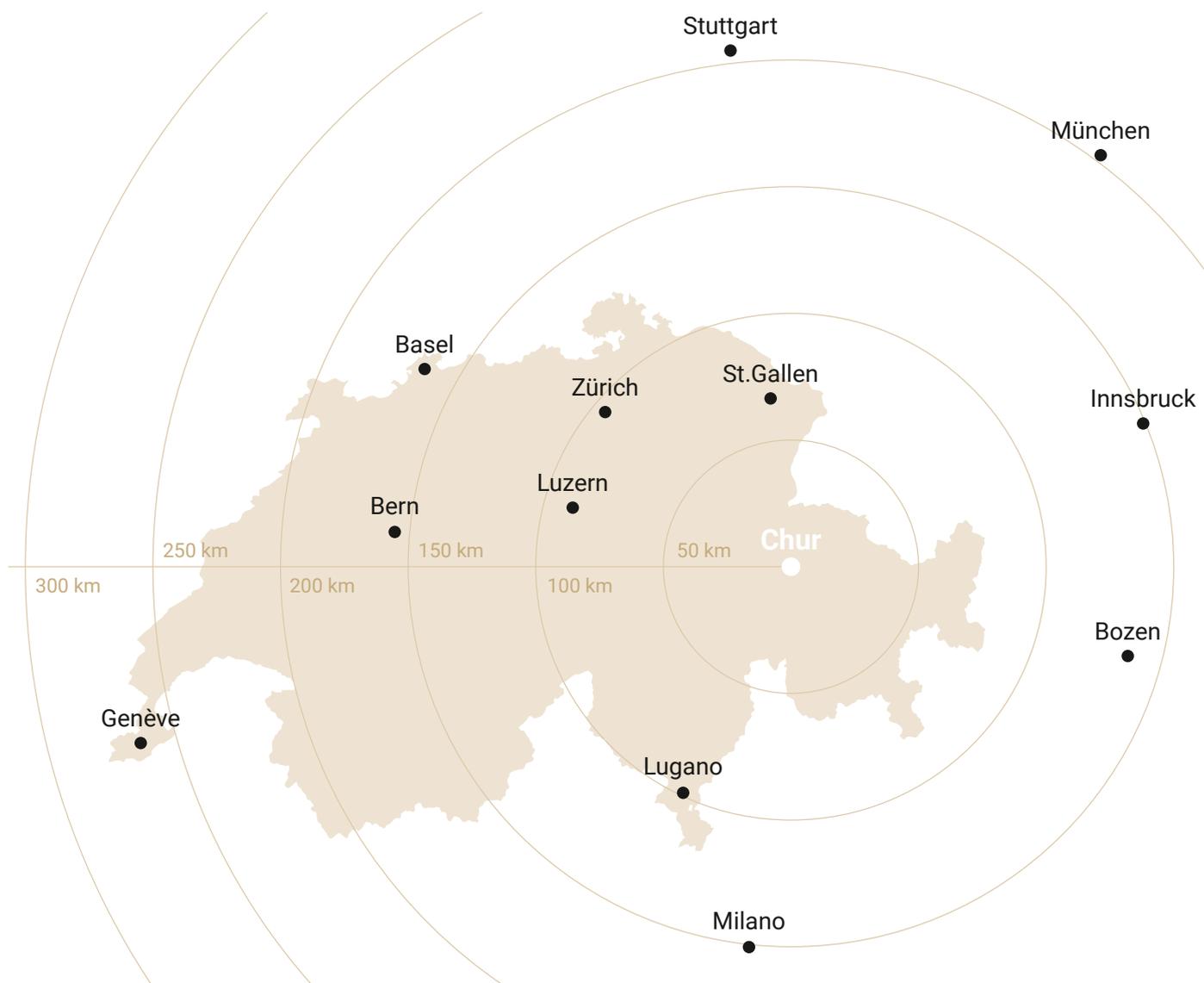
Leben in Chur

Lust auf Bergzauber oder pulsierendes Stadtleben? Die Alpenstadt Chur bietet beides. Malerische Gassen und schneebedeckte Berge, moderne Einkaufszentren und unverfälschte Natur. Chur ist eben einfach *die* Alpenstadt. Voller urbaner Lebenslust, inmitten einer alpinen Zauberwelt.

Chur ist die Hauptstadt des Kantons Graubünden, der grössten Ferienregion in der Schweiz. Weltweit bekannte Ferienorte wie Arosa, Davos Klosters, Flims Laax Faller, Lenzerheide und St. Moritz befinden sich in unmittelbarer Nähe zu Chur und sind schnell zu erreichen. Als einzige Stadt der Schweiz besitzt Chur mit Brambrüesch ein eigenes Sommer- und Wintersportgebiet.

An der HTW Chur gibt es verschiedene Vereinigungen von und für Studierende, wo Sie neue Leute kennenlernen, sich über das Studium austauschen oder an diversen gesellschaftlichen sowie sportlichen Events teilnehmen können. Zudem bietet das Hochschulsport-Programm der HTW Chur ein breites Angebot an Kursen und Aktivitäten, bei denen Sie die sportliche Seite von Chur – wie z. B. die Kletterhalle mit Outdoorkletterbereich – entdecken können.

Chur ist mit öffentlichen und privaten Verkehrsmitteln gut erschlossen. Es bestehen regelmässige Bahn- oder Busverbindungen nach Zürich, St. Gallen und in die Bündner Haupttäler.



Wie geht es nach dem Studium weiter?

Die globale Verknüpfung grosser Datenmengen sowie Entwicklungen im Internet stellen Organisationen aller Art vor enorme Herausforderungen. Heute gibt es weltweit erst knapp 100 Chief Data Officers. Diese Zahl soll in den nächsten Jahren merklich ansteigen. Sie sind nach dem Studium als Expertin oder Experte gefragt.

Zukunftsperspektiven

Die globale Verknüpfung grosser Datenmengen sowie Entwicklungen im Internet stellen Organisationen aller Art vor enorme Herausforderungen. Expertinnen und Experten im Bereich Information and Data Management sind in der Lage, Daten zu strukturieren, zu kanalisieren und aufzubereiten, um Nutzenden die benötigte Information bereitzustellen.

Nach dem Studium sind Sie als Expertin oder Experte mit Führungs- und Managementfähigkeiten für praktische, theoretische und wissenschaftliche Tätigkeitsbereiche im nationalen und internationalen Kontext ausgebildet. Sie übernehmen vielseitige qualifizierte Aufgaben in Unternehmen, die sich mit datenzentrierten Themen wie Data Analysis, Big Data, Competitive Intelligence, Informations- und Wissensmanagement, Web-Anwendungsentwicklung oder Web-Marketing befassen.

In der gesamten Informationsbranche sind Kenntnisse zur Identifikation, Akquisition, Strukturierung, Archivierung, Verteilung und Nutzung von Daten zunehmend gefragt und es besteht ein grosser Mangel an hochqualifizierten Mitarbeitenden in diesen Bereichen.

Die vielfältigen Aufgabenbereiche und Ausrichtungen der Studienrichtung eröffnen den Absolventinnen und Absolventen ein breitgefächertes Beschäftigungsfeld in den unterschiedlichsten Branchen. Tätigkeiten finden sich u. a. im innerbetrieblichen Wissensmanagement, in der Unternehmenskommunikation, in der Datenaufbereitung und -visualisierung, im Consulting und in Business Analytics.

Einen Bedarf an Informations- und Datenspezialistinnen und -spezialisten haben in der freien Wirtschaft nicht nur Banken, Versicherungen und Unternehmensbera-

tungen – Spezialkräfte für Informations- und Wissensmanagement werden auch bei Datenbankherstellern und -anbietern, Softwarehäusern, Verlagen, Bibliotheken, Medienhäusern, in der Multimedia-Branche oder im öffentlichen Dienst gesucht.

Weitere Berufsfelder finden sich in Software- und IT-Unternehmen, die sich mit der Datenaufbereitung und -visualisierung sowie der Evaluation von Informationssystemen beschäftigen. In dieser Funktion beraten Sie Firmen bei der Entwicklung neuer Such- und Auswertungswerkzeuge, führen Usability-Studien für Websites durch oder entwickeln Online-Shops weiter. Sie führen Datenanalysen als Entscheidungsgrundlage für verschiedene Geschäftsbereiche wie Marketing, Credit und Risk Management sowie Finance und Controlling durch.

Auf dem Arbeitsmarkt werden in Zukunft Personen gesucht, die Kenntnisse in folgenden Bereichen vorweisen können:

- Organisation des Wissenstransfers und Sicherstellung des Wissensmanagements
- Konzeption, Analyse und/oder Entwicklung von Informations- und Kommunikationssystemen sowie inhaltliche Begleitung der technischen Umsetzung
- Gestaltung nutzungsfreundlicher Bildschirmoberflächen bei multimedialen Anwendungen, Konzeption von Usability-Tests
- Erfahrungen im Bereich der Informationssicherheit und/oder des Datenschutzes
- Durchführung von Datenanalyse/Data Mining und Datenvisualisierung
- Entwicklung neuer digitaler Geschäftsmodelle

«Das Studium vermittelt mir die Fach- und Führungskompetenz, um die Prozesse in der Informations- und Datenverarbeitung kompetent betreuen zu können. Information ist ein sensibles Gut und in Zukunft wird es immer mehr Fachkräfte benötigen, welche das Management der Informationsverarbeitung übernehmen können.»



Sven Lenz, Absolvent Masterstudienrichtung Information and Data Management, Scrum Master E-Channel, Finnova

Wie kann ich mich anmelden?

Sie haben sich entschieden und möchten Ihr Studium an der HTW Chur starten? Das freut uns natürlich sehr! Sie können das Anmeldeformular auf der Website ausfüllen und an die HTW Chur senden. Ihre Anmeldung wird sorgfältig geprüft. Wenn es noch freie Studienplätze gibt, erhalten Sie eine Bestätigung oder werden über das weitere Vorgehen informiert. Falls Sie noch Fragen zum Studieninhalt oder allgemein zum Studienbetrieb haben, zögern Sie nicht, uns zu kontaktieren. Wir beraten und unterstützen Sie gerne.

Anmeldung

Anmeldeunterlagen

Wenn Sie sich für das Studium anmelden möchten, senden Sie bitte das vollständig ausgefüllte Anmeldeformular sowie die erforderlichen Unterlagen an die Administration der HTW Chur.

htwchur.ch/anmelden

Anmeldeschluss

Anmeldeschluss ist jeweils der 31. Mai des Jahres, in dem Sie Ihr Studium antreten. Die Studienplätze werden nach Eingangsdatum der Anmeldeunterlagen vergeben.

Anmeldungen werden auch noch nach Anmeldeschluss berücksichtigt, sofern freie Studienplätze verfügbar sind. Auskunft erteilt die Administration.

Beratung

Sie haben inhaltliche oder administrative Fragen? Sie möchten eine Studienberatung? Wir helfen Ihnen gerne weiter.



Studienleitung
Prof. Dr. Wolfgang Semar



Beratung
Sharon Alt



Administration
Catharina Feurer

HTW Chur

Hochschule für Technik und Wirtschaft
Pulvermühlestrasse 57
7004 Chur
Schweiz

Telefon +41 81 286 24 85

E-Mail masteridm@htwchur.ch

htwchur.ch/idm



«Die Verknüpfung von informationswissenschaftlichen Inhalten mit betriebswirtschaftlichem Wissen hat mich beruflich weitergebracht. Diese Kombination wird oft gesucht und ist noch zu selten vorhanden. In einer Führungsposition sind das Verständnis für betriebswirtschaftliche Zusammenhänge und die Fähigkeit, strategisch zu planen, ein Muss. Diese Kenntnisse wurden im Studium gut vermittelt. Die vertiefenden Information-Science-Inhalte haben mein Fach- und Hintergrundwissen nochmals stark erweitert und mich nach dem Bachelorstudium klar weitergebracht.»

Felix Hüppi, Absolvent Masterstudienrichtung Information and Data Management, Mitglied der Geschäftsleitung PBZ Pestalozzi-Bibliothek, Zürich

Studien- und Weiterbildungsangebote

Die HTW Chur bildet Bachelor-, Master- und Weiterbildungsstudierende aus. Verschaffen Sie sich einen Überblick über das vielfältige Studienangebot der HTW Chur. Für weitere Informationen kontaktieren Sie uns oder besuchen Sie eine unserer Informationsveranstaltungen.

htwchur.ch/informationsanlass

Bachelorstudium/-studienrichtung

- Architektur
- Bauingenieurwesen
- Betriebsökonomie
- Digital Business Management
- Information Science
- Multimedia Production
- Photonics
- Sport Management
- Systemtechnik ^{NTB}
- Tourismus

Masterstudium/-studienrichtung

- Engineering (MSE)
- Information and Data Management
- New Business
- Tourism

Weiterbildung

EMBA

- Digital Transformation
- General Management
- New Business Development
- Strategisches Marketing
- Tourismus und Hospitality Management
- Absolvierende Führungslehrgang II (FLG II)
- Generalstabsoffiziere

MAS

- Business Administration
- Energiewirtschaft
- Hotel- und Tourismusmanagement
- Information Science
- Nachhaltiges Bauen
- Absolvierende Führungslehrgang I (FLG I)

DAS

- Business Administration
- Hotel- und Tourismusmanagement

CAS

- Blended Learning
- Event Management
- Führung Öffentliche Verwaltung und Non-Profit-Organisationen
- Hotel- und Tourismusmanagement
- Museumsarbeit
- Outdoorsport Management
- Tourism Management
- Weiterbauen am Gebäudebestand

HTW Chur

Hochschule für Technik und Wirtschaft
Pulvermühlestrasse 57
7004 Chur
Schweiz

Telefon +41 81 286 24 24

E-Mail hochschule@htwchur.ch



htwchur.ch/idm

