

Masterstudium Informationstechnik & System-Management

Master

Bewerbung & Aufnahme

Das viersemestrige Masterstudium Informationstechnik & System-Management ist eine wissenschaftlich vertiefende und praxisnahe Ausbildung im Bereich der Informationstechnologien.

Als AbsolventInnen des Masterstudiums sind Sie spezialisierte IT-ExpertInnen mit hoher Managementkompetenz. Sie sind nachhaltig erfolgreich auf dem heterogenen, dynamischen Arbeitsmarkt. Wir geben Ihnen das optimale Rüstzeug für Ihre zukünftigen Aufgaben als qualifizierte Fach- und Führungskraft im IT Management in Industrie und Wirtschaft.

Die ingenieurwissenschaftliche Ausrichtung des Studiums garantiert eine praxisbezogene und theoriegeleitete Hochschulausbildung auf Basis zukunftsorientierter Technologien und Forschung. Sie erwerben wissenschaftlich fundierte, spezielle IT-Fach- und Methodenkompetenzen mit individuellen Professionalisierungsmöglichkeiten. Ergänzend erwerben Sie Know-how im Bereich IT Management und IT Security. Fachübergreifende Zusammenarbeit und Führungskompetenz, professionelle zielgruppen- und lösungsorientierte Kommunikation sowie vertiefte Kenntnisse im Innovations- und Qualitätsmanagement runden Ihr IT-Masterstudium ab.

FACTS

Studienart:	Vollzeit & berufsbegleitend
Abschluss:	Dipl.-Ing.
Dauer:	4 Semester (120 ECTS Credits)
Studienplätze pro Jahr:	25 Vollzeit & 25 berufsbegleitend
Kosten:	€ 363.- pro Semester

ZUGANGSVORAUSSETZUNGEN

- Facheinschlägiger Hochschulabschluss (Bachelor/Diplom) oder Abschluss eines gleichwertigen Studiums an einer anerkannten postsekundären Bildungseinrichtung
- Nachweis von ECTS Credits in für das Masterstudium erforderlichen Kernfachgebieten
- Beherrschung der deutschen Sprache
- Gute Englischkenntnisse (Lehre teilweise in Englisch)

AUFNAHMEVERFAHREN

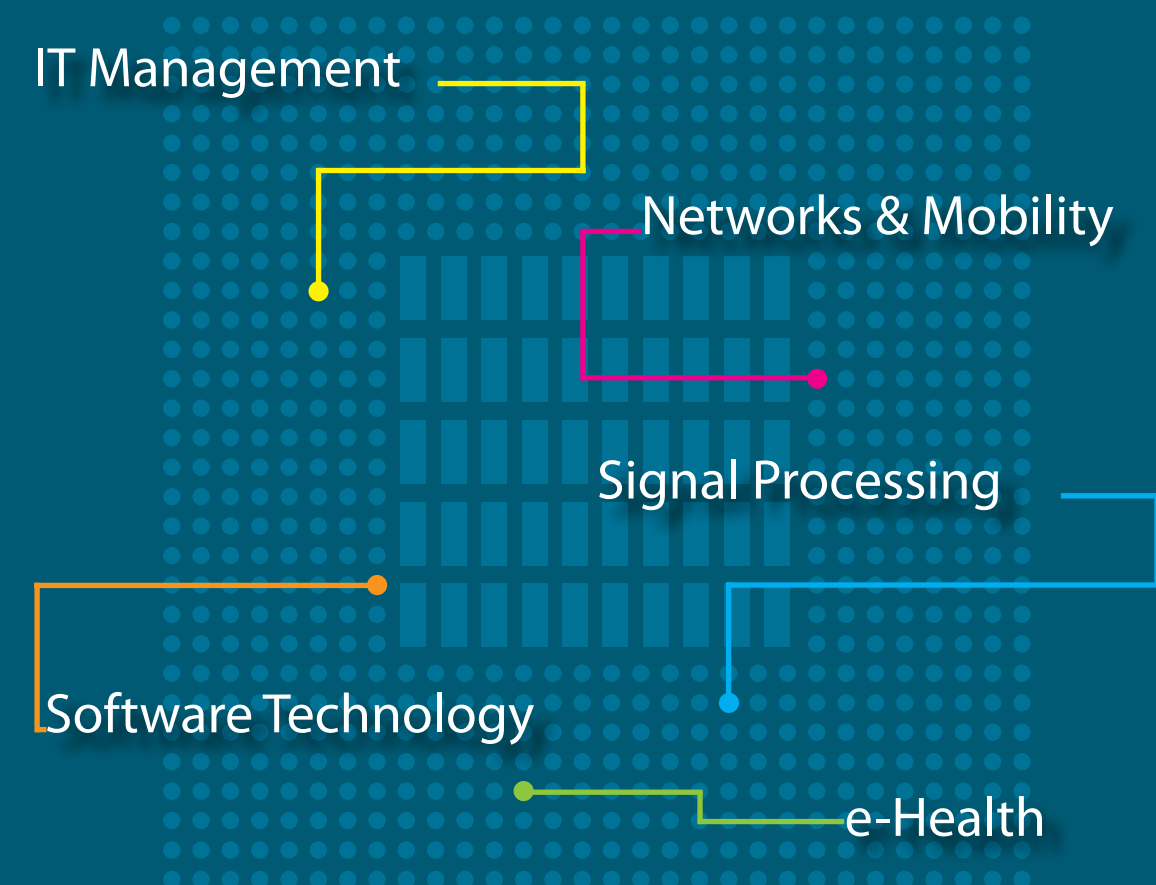
- Online-Bewerbung auf der Webseite der FH Salzburg
- Abgabe der Bewerbungsunterlagen: Motivationsschreiben, Abschlusszeugnisse der relevanten Ausbildungen oder Zeugnisse der bisherigen Studien
- Persönliches Aufnahmegespräch an der FH Salzburg

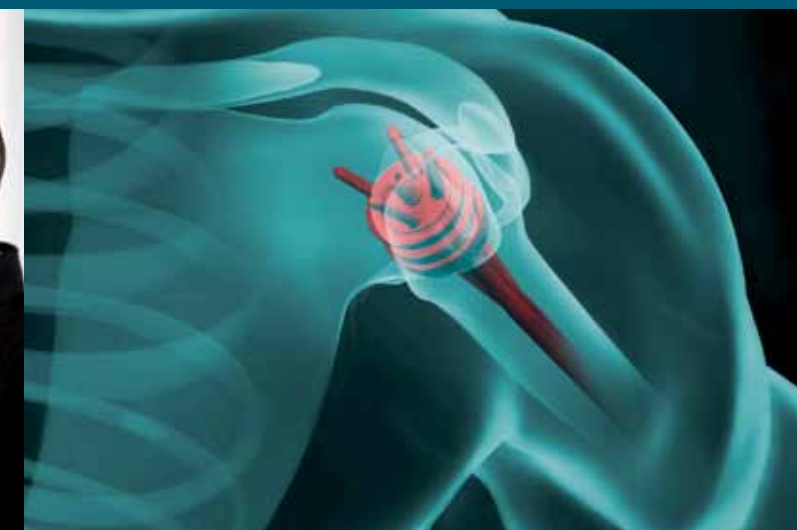
KONTAKT

Weitere Informationen zum Masterstudium unter www.fh-salzburg.ac.at/master-its

Ihre Fragen beantworten wir gerne unter:

Masterstudium Informationstechnik & System-Management
 Fachhochschule Salzburg GmbH
 Urstein Süd 1, 5412 Puch / Salzburg, Austria
 T +43 (0)50 2211 DW 1300
 F +43 (0)50 2211 DW 1349
 E office.its@fh-salzburg.ac.at
www.fh-salzburg.at/master-its





Ein Master, viele Möglichkeiten

Wissenslinie Embedded Signal Processing

Wissenslinie Adaptive Software Systems

Wissenslinie e-Health

Wissenslinie Convergent Networking & Mobility

+ Fundiertes IT-Studium

- System Modelling
- Software Technologies
- Knowledge Discovery

+ Individuelle Gestaltbarkeit

- Professionalisierung in zwei wählbaren Wissenslinien
- Einbindung in Unternehmensnetzwerke
- Internationale Kooperationen

+ Management & Kommunikation

- Business Leadership
- Sales & Marketing
- Innovation Management

+ Forschungsbezug

- Gelebte Einheit von Forschung und Lehre
- Interdisziplinarität
- Methodenvielfalt
- Anwendungsorientierung

Sie entwickeln intelligente Technik für Spezialanwendungen:

- Digitale Signalverarbeitung
- Industrielle Bildverarbeitung
- Simulationsgestützte Entwicklung
- Intelligente Robotik-Applikationen

Sie erforschen die nächste Generation des Web- und Software-Engineerings:

- Softwaretechnologien & -architekturen
- Web & Cloud Computing
- Adaptive Softwarelösungen
- Distributed Computing

Sie gestalten und optimieren technische Lösungen im Dienst der Gesundheit:

- Medizinische Informationssysteme
- Telemedizin und IHE Framework
- Medizinische Signal- & Bildanalyse
- Medical Knowledge Engineering

Sie ergründen die nächste Generation der Internet- und Mobilfunktechnologien:

- Konvergente Netzwerke
- Mobile Ad-hoc-Kommunikation
- Netzwerk-Sicherheit
- Netzwerk-Management

Für TechnikerInnen, die mehr erreichen

Sie stärken Ihre individuellen Kompetenzen, lernen Teams zu organisieren und gestalten Ihre eigene persönliche und berufliche Entwicklung. Sie erfahren, wie man mit Menschen aus unterschiedlichen Kulturen kommuniziert und arbeitet. Nutzen Sie die Möglichkeit, neben Ihrem Abschluss zum Diplomingenieur, das Double Degree an einer unserer Partneruniversitäten zu erwerben.

Erfolgreich führen und planen

Ein Unternehmen richtig zu führen heißt vor allem, die MitarbeiterInnen richtig zu führen. Sie planen und steuern IT-Projekte professionell und erhalten Einblicke in das Marketing international agierender Technologiekonzerne. Sie erfahren, wie Ihr Produkt auf die Bedürfnisse Ihrer Kunden abgestimmt oder die Effektivität und Effizienz von Verfahren verbessert werden kann. Die aktuellsten Standards in Fragen der IT Security sind ebenso Teil der Masterausbildung wie spezifische Rechtsgrundlagen.

Theorie in die Praxis umsetzen

Sie bearbeiten anspruchsvolle und praxisrelevante Problemstellungen aus Industrie und Forschung. Dabei profitieren Sie von der Praxiserfahrung namhafter ExpertInnen aus Industrie und Wirtschaft, die Ihnen neben hoch qualifizierten MitarbeiterInnen aus Lehre, Wissenschaft und Forschung als Lektoren zur Verfügung stehen.

Forschung mitgestalten

Als MasterstudentIn sind Sie aktiv in die Forschung des Studiengangs eingebunden und suchen Lösungen für wissenschaftliche Problemstellungen. Ihr Forschungsprojekt ist mit einer der vier Wissenslinien des Masterstudiums verknüpft. Sie kooperieren dabei erfolgreich mit unseren nationalen und internationalen Partnern.