
Geben Sie grünes Licht für Berufsaussichten mit Kompetenzen, Komplimenten, Karrierepotential.

Sichern Sie mit **iCompetence** Ihren Anspruch auf eine Zukunft in der Informatik:

Exzellente Berufschancen. Steigern Sie Ihre gewinnenden Eigenschaften am Markt, präsentieren Sie sich als topaktuelle Fachkraft.

Wissenschaftliche, kreative und praxisorientierte Ausbildung. Profitieren Sie von der Nachfrage nach Informatikerinnen und Informatikern mit Tiefgang.

Internationalität. Stellen Sie sich mit dem interdisziplinären Project Oriented Learning Environment POLE in die erste Reihe.

Wirtschaftsorientierung. Mit Projektarbeiten vor Ort und der Förderung der persönlichen Kontakte in Industrie und Wirtschaft wappnen Sie sich für Ihre Laufbahnentwicklung.

Flexibilität und Raum für Selbstbestimmung. **iCompetence** ist die richtige Studienwahl für dynamische Frauen und Männer.

Wir informieren Sie gern.

Sarah Hauser, MSc ETH CS
T +41 56 462 49 22 F +41 56 462 44 82
sarah.hauser@fhnw.ch

Ursula Meyerhofer, Dr. phil.
T +41 56 462 43 96 F +41 56 462 44 25
ursula.meyerhofer@fhnw.ch

Infos unter <http://www.fhnw.ch/technik/i/ic>



Fachhochschule Nordwestschweiz
Hochschule für Technik

Folgende Hochschulen der Fachhochschule Nordwestschweiz FHNW bieten Bachelor-Studiengänge an:

- Hochschule für Angewandte Psychologie
- Hochschule für Architektur, Bau und Geomatik
- Hochschule für Gestaltung und Kunst
- Hochschule für Life Sciences
- Musikhochschulen
- Pädagogische Hochschule
- Hochschule für Soziale Arbeit
- **Hochschule für Technik**
- Hochschule für Wirtschaft

Fachhochschule Nordwestschweiz
Hochschule für Technik
Steinackerstrasse 5
5210 Windisch

T +41 56 462 44 11
F +41 56 462 44 15
info.technik@fhnw.ch
www.fhnw.ch/technik

iCompetence
Computer Science
Design & Management



iCompetence

Computer Science

Design & Management

Kompetenzen

Das Studienangebot **iCompetence** verbindet Informatik, Design und Management und fördert interdisziplinäre und interkulturelle Kompetenzen. Es bereitet Sie optimal auf die Herausforderungen des globalen Arbeitsmarktes vor. Sie schliessen mit einem Bachelor in Computer Science ab.

Berufsfeld

Absolventinnen und Absolventen des Bachelor-Studienangebotes **iCompetence** haben vielfältige berufliche Perspektiven: Requirements Analyst, Requirements Engineer, Software Engineer, Software Architect, Product Manager, Customer Consultant, IT Consultant, Risk Manager, Business Developer, Interface Designer, Interaction Designer, Lecturer oder Project Manager.

Ihr Arbeitsplatz kann in einer Bank, in einer Versicherung, in der Medizinaltechnik, im Bereich Umwelt, im öffentlichen Dienst, in einem Industrie-Betrieb oder in der Kreativ-Wirtschaft sein.

iCompetence rückt Ihre überfachlichen Kompetenzen ins richtige Licht.

Perspektiven

Die Wirtschaft sucht Persönlichkeiten mit dualen Fähigkeiten – Sicherheit im Detail ist genauso wichtig wie das Erkennen und Verstehen von Zusammenhängen. Die Gestaltung von Informatik-Produkten erfordert Ideen und Kreativität, nebst technischem Know-how. Teamarbeit ist überall angesagt, was Management-Kompetenzen voraussetzt.

Als Absolvent oder Absolventin des Bachelor-Studienangebotes **iCompetence** machen Sie sich zur begehrten Schnittstelle zwischen Mensch und Informatik.

Entscheiden Sie sich für Ihr **iCompetence**-Profil:

- Sie verfügen über grundlegendes Informatikwissen und umfangreiche Kenntnisse in den Bereichen Softwareentwicklung, Design und Management.
- Sie realisieren Informatik-Lösungen für vielfältige Problemstellungen.
- Sie finden Lösungen zur Gestaltung und Umsetzung im Bereich der visuellen und multimedialen Kommunikation.
- Sie bringen kreative und innovative Ideen ein und setzen diese um.
- Sie verfügen über die Fähigkeit, Beratungsprozesse zu gestalten und beraten Firmen oder Anwenderinnen und Anwender.
- Sie arbeiten sich auf Grund der interdisziplinären Ausbildung leicht in neue Sachgebiete ein.
- Sie sprechen verschiedene Sprachen: Die technische Sprache und die Ihrer Kundschaft.
- Sie wissen in Zusammenarbeit mit Kunden relevante Fragestellungen zu entwickeln, bilden Hypothesen und überprüfen diese.
- Sie arbeiten konstruktiv im Team, präsentieren souverän und agieren interkulturell.
- Sie kennen die Bedeutung und Verantwortung der Informatik gegenüber der Gesellschaft.

Studienvoraussetzungen

Berufsmatura, Fachmittelschulausweis oder eine gymnasiale Matura mit einjährigem Praktikum/Berufserfahrung und Ihr Interesse an interdisziplinären Informatikthemen bilden die Voraussetzungen für das Bachelor-Studienangebot **iCompetence**.

Zugelassen sind auch Personen, die keine vertieften Vorkenntnisse in Informatik haben sowie Quereinsteigerinnen und Quereinsteiger.

Studium

Das Studienangebot **iCompetence** an der Hochschule für Technik der FHNW ist ein interdisziplinärer Ausbildungsgang mit internationalem Fokus.

Einen besonderen Stellenwert nimmt die intensive Projektausbildung ein. Sie lernen in Projekten und erfahren die Zusammenarbeit mit Firmen bzw. Auftraggebern.

Zusätzlich optimieren Sie Ihre Kenntnisse in der Zusammenarbeit mit anderen Berufsgruppen und in einem internationalen Bezugsfeld. Sie lernen in einer internationalen, fächerübergreifenden Kooperation wie dem Project Oriented Learning Environment POLE.

Die Lehrkräfte fördern ein anspornendes und wertschätzendes Lernklima. Im Zentrum stehen die Lernenden und deren Unterstützung – Lernbegleitung und Teamarbeit optimieren den Studienerfolg genauso wie eine angenehme Studienatmosphäre.

Sie können den Studiengang in Vollzeit oder in Teilzeit an der Hochschule für Technik in Brugg-Windisch besuchen.

Freiwilliges Auslandssemester

Vertiefen Sie Ihre internationale Ausrichtung in einem Auslandssemester. Der Studiengang baut auf dem European Credit Transfer System (ECTS) auf und ist deshalb international kompatibel. Erbrachte Leistungen an ausländischen Hochschulen können anerkannt werden.

Mit iCompetence schalten Sie für Ihre künftigen Berufsfelder das Licht ein.

Laufbahnplanung

Zusammen mit Ihnen bereiten wir Ihre Berufslaufbahn langfristig und nachhaltig vor.

Die Vernetzung mit der Industrie während der Projektarbeiten und das Mentoring durch Praxis-Fachleute schaffen optimale Voraussetzungen für den späteren Berufseinstieg.