

BACHELOR digital business & software engineering*

ONLINE

AUFBAU	<p>1. – 2. Semester: Grundstudium</p> <p>3. – 4. Semester: Software Engineering, Business Solutions</p> <p>5. Semester: Integratives Gesamtprojekt</p> <p>6. Semester: Berufspraktikum und Bachelorarbeit</p>
AKADEMISCHER GRAD	Bachelor of Science B.Sc. BSc**
ZEITMODELL	Online / Blended Learning / Vollzeit (berufsfreundlich)
SPRACHE	Deutsch, teilweise Englisch
INHALTE	<ul style="list-style-type: none"> • Software Entwicklung im betrieblichen Kontext • Software Engineering • International Culture & Ethics in Business • Business Solutions (ERP, MIS) • Big Data & Analytics • Smart Systems & Machine Learning • Digital Business
BERUFSFELDER	<p>Positionen insbesondere in</p> <ul style="list-style-type: none"> • Software Entwicklung • IT Projektmanagement • IT Consulting • Software Quality Management • IT Operations Management
VORAUSSETZUNG	<p>Personen mit Hochschulreife</p> <p>Personen ohne Hochschulreife mit einschlägiger beruflicher Qualifikation und Zusatzprüfungen in den Fächern Deutsch, Englisch und Mathematik</p> <p>Besonders geeignet für berufstätiges IT-Personal mit Wunsch nach akademischer Qualifizierung</p>
STUDIENBEITRAG	<ul style="list-style-type: none"> • Für Studierende aus EU- & EWR-Staaten: EUR 363,- / Semester zuzüglich gesetzlichem ÖH-Beitrag • Studierende aus Drittstaaten: EUR 5.000,- / Semester zuzüglich gesetzlichem ÖH-Beitrag; Stipendium: www.mci.edu/stipendien
BEWERBUNG	<p>Werdegang (20%)</p> <p>Schriftliche Aufnahmeprüfung (30%)</p> <p>Kommissionelles Bewerbungsgespräch (50%)</p>
AUFBAUENDE MCI MASTER	<ul style="list-style-type: none"> • Management, Communication & IT • Wirtschaftsingenieurwesen

*vorbehaltlich Akkreditierung; **Führung des akademischen Grades in Verbindung mit dem Zusatz „MCI“ zulässig

Studiengang

SEMESTER

6	Digital Business	Integratives Berufspraktikum	Bachelorarbeit mit Begleitseminar			
5	International Culture & Ethics in Business	Current Technologies	IT-Governance	Verteilte Systeme	IT-Sicherheit	Integratives Gesamtprojekt
4	Datenbanken II & Big Data	Smart Systems & Machine Learning	Architektur von Informationssystemen	Software Engineering II	Informationsrecht	Human Computer Interaction
3	Business Solutions (ERP, MIS)	Datennetze	Datenbanken I	Software Engineering I	Projekt- & Prozessmanagement	Entwicklung mobiler Systeme
2	Rechnerstrukturen & Embedded Systems	Mathematik & Statistik	Algorithmen & Datenstrukturen	Methoden der Softwareentwicklung II	Betriebssysteme	Academic & Professional English Communication
1	eCollaboration	Systemplanung	Programmietechnik	Logik & Berechenbarkeit	Methoden der Softwareentwicklung I	Allgemeine Betriebswirtschaftslehre