

Wirtschaftsingenieurwesen

Studieninhalte

Projekte • Projekt 1 • Projekt 2 • Projekt 3 • Projekt 4 • Projekt 5 • Projekt 6: Bachelor-Thesis	Konvergenz Kaufmännische Konvergenz: • Konvergenz Rechnungswesen • Konvergenz Betriebswirtschaftslehre • Konvergenz Recht Technische Konvergenz: • Konvergenz Mathematik • Konvergenz Physik	Naturwissenschaften • Mathematik-Grundlagen • Statistik-Grundlagen • Statistik-Datenanalyse • Mechanik • Elektrotechnik • Thermodynamik • Kontinuumsmechanik • Phänomene der Physik • Chemie und Verfahrenstechnik	Digital Engineering • Digitale Produkte • Digital Business Processes • Digitale Technologien und Software Applications • Digitale Unternehmensorganisation • Mastering Data and Applied Neural Networks • Digitalisierungsprojekte und Transformation	Supply Chain and Production Management • Supply Chain Planung • Supply Chain Beschaffungsmanagement • Supply Chain Distribution • Digitales Produktionsmanagement • Gestaltung von Produktionssystemen • Supply Chain Produktion	Product Management • Digital Marketing • Produkt-Marketingkonzept • Mastering Digital Enabled Sales • Produktinnovation und Serviceentwicklung • Integrating Sustainable Product Management • Unternehmensstrategie und Transformation
	Wirtschaft • Betriebsorganisation • Marketing • Kostenrechnungssysteme • Logistik • Investitionsrechnung • Controlling • Volkswirtschaftslehre • Nachhaltiges Management	Technik • Herstellverfahren • Advanced Manufacturing • Werkstoffe • Konstruktion • Automation and Robotics • Labor Mess- und Regelungstechnik • Sensoren und Aktoren • Nachhaltige Energietechnik	Systemdenken • Wirtschaftsingenieurwesen-Methoden • Process Design • Requirements Engineering • Systemtheorie • Führung und Changemanagement	Ergänzungen • Smart Mobility • Finanzmanagement • Industrialisierung • Global ICT China • Mathematik Vertiefung • Unternehmenssimulation • Kontext im Berufsumfeld	Geistes- und Sozialwissenschaften Auswahl: • Arbeitspsychologie • Führung • Informatik und Gesellschaft • Patentrecht • Krisenkommunikation • Medienkompetenz • Technikphilosophie • ...
	Digital Business • E-Business • Service Engineering • Business Applications • Smart Factory • Digitale Geschäftsmodelle	Digital Technologies • Informatikgrundlagen • Programmieren • Web- und Netzwerktechnologien • Artificial Intelligence and Machine Learning			Kommunikation Acting English: • Cambridge Examination Course • Debating • Digital Storytelling • English for Engineers • Engineering Writing • ... Deutsch: • Argumentieren und Auftreten • Wissenschaftliches Arbeiten

Diese Darstellung zeigt das gesamte Modulangebot. Sie haben grosse Wahlfreiheit, die genauen Regeln sind im Studienreglement festgehalten.

- Projekte
- Fach-Module
- Vertiefungsrichtungen
- Kontext-Module