









Studieninhalte iCompetence

<p>Projekte</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Projekt 1 <input type="checkbox"/> Projekt 2 <input type="checkbox"/> Projekt 3 <input type="checkbox"/> Projekt 4 <input type="checkbox"/> Projekt 5 <input type="checkbox"/> Bachelor-Thesis 	<p>Design</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Designtheorie <input type="checkbox"/> User Interface und Interaction Design <input type="checkbox"/> Media Computing <input type="checkbox"/> Advanced Experience Design <input type="checkbox"/> Informationsvisualisierung 	<p>Management</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Projektmanagement <input type="checkbox"/> BWL Startup <input type="checkbox"/> Produktmanagement und Marketing <input type="checkbox"/> Current Management Topics by MOOCs <input type="checkbox"/> Personalführung 	<p>User Interface Engineering</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Custom UI Elements <input type="checkbox"/> Entwicklung mobiler Applikationen <input type="checkbox"/> Web Client <input type="checkbox"/> 3D User Interfaces und Experience Design 	<p>Workshop</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Design Thinking <input type="checkbox"/> Programming <input type="checkbox"/> Web Design <input type="checkbox"/> Desktop Experience <input type="checkbox"/> Mobile Experience <input type="checkbox"/> Web Experience 	<p>Geistes- u. Sozialwissenschaften</p> <p>Auswahl:</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Arbeitspsychologie <input type="checkbox"/> Führung <input type="checkbox"/> Informatik und Gesellschaft <input type="checkbox"/> IT-Geschichte <input type="checkbox"/> IT-Recht <input type="checkbox"/> Konfliktmanagement <input type="checkbox"/> Media Ethics <input type="checkbox"/> Patentrecht <input type="checkbox"/> Technikphilosophie <input type="checkbox"/> ... 
<p>Theorie und Mathematik</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Mathematische Grundlagen der Informatik <input type="checkbox"/> Lineare Algebra und Geometrie <input type="checkbox"/> Mathematik für die Datenkommunikation <input type="checkbox"/> Einführung Analysis <input type="checkbox"/> Vertiefung Analysis <input type="checkbox"/> Diskrete Stochastik <input type="checkbox"/> Theoretische Informatik <input type="checkbox"/> Kryptographie und Informationssicherheit 	<p>Informatik Grundlagen</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Einführung in die Programmierung <input type="checkbox"/> Objektorientierte Programmierung 1 <input type="checkbox"/> Objektorientierte Programmierung 2 <input type="checkbox"/> IT-Plattform <input type="checkbox"/> Algorithmen und Datenstrukturen 1 <input type="checkbox"/> Algorithmen und Datenstrukturen 2 <input type="checkbox"/> Datenbanken <input type="checkbox"/> Verteilte Anwendungen 	<p>Ergänzungen</p> <p>Auswahl:</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Bildverarbeitung <input type="checkbox"/> Blockchain <input type="checkbox"/> Cloud Computing <input type="checkbox"/> Data Wrangling <input type="checkbox"/> Effiziente Algorithmen <input type="checkbox"/> Einführung in Data Science mit Python <input type="checkbox"/> Enterprise Information Systems <input type="checkbox"/> E-Solutions <input type="checkbox"/> Extended Reality <input type="checkbox"/> Functional Programming <input type="checkbox"/> International Management <input type="checkbox"/> IoT Engineering <input type="checkbox"/> IT System Management <input type="checkbox"/> Machine Learning <input type="checkbox"/> Mobile iOS Applikationen <input type="checkbox"/> Natural Language Processing and Probability <input type="checkbox"/> Qualitäts- und Prozessmanagement <input type="checkbox"/> Simulation and Agents <input type="checkbox"/> Social Network Analysis <input type="checkbox"/> Spiel-Design und -Entwicklung <input type="checkbox"/> Ton- und Video-Verarbeitung <input type="checkbox"/> Web Frameworks <input type="checkbox"/> ... 	<p>Software Engineering</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Software Grundlagen <input type="checkbox"/> Requirements Engineering <input type="checkbox"/> Software Construction <input type="checkbox"/> Entwicklungsprozesse <input type="checkbox"/> Web Engineering <input type="checkbox"/> Web Programming <input type="checkbox"/> Design Patterns <input type="checkbox"/> Software Testing 	<p>Kommunikation</p> <p>Englisch Auswahl:</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Acting English <input type="checkbox"/> Cambridge Examination Course <input type="checkbox"/> Debating <input type="checkbox"/> Digital Storytelling <input type="checkbox"/> English for Engineers <input type="checkbox"/> Engineering Writing <input type="checkbox"/> ... <p>Deutsch:</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Argumentation und Rhetorik <input type="checkbox"/> Schreibpraxis 	

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