

Web Engineering & Management

Die vernetzte Wirtschaft und Gesellschaft, in deren Mittelpunkt nicht mehr so sehr die klassische Form von Arbeit steht, sondern über vernetzte Systeme bereit gestellte Leistungen, prägt unseren Arbeits- und Lebensstil entscheidend. In dieser Vernetzung und in der Konvergenz der Medien liegt eine Revolution, der in der Linzer Wirtschaftsinformatik unter anderem mit dem Schwerpunkt Web Engineering & Management Rechnung getragen wird.

Besonderes Qualifikationsprofil

Die AbsolventInnen sind insbesondere befähigt, in interdisziplinären Teams web-basierte Systeme unterschiedlicher Ausprägung (z.B. in Wirtschaft und Verwaltung oder im kulturellen Umfeld) zu analysieren, zu implementieren, einzuführen und/oder zu evaluieren (sowohl im Hinblick auf ihre ökonomischen, sozialen, rechtlichen und kulturellen Auswirkungen als auch hinsichtlich ihrer technischen Qualität). Sie können theoretische und praktische Aspekte des Web Engineering & Management reflektieren und miteinander verbinden. Sie erkennen die Notwendigkeit eines integrierten soziotechnischen Ansatzes zur Lösung von Praxisproblemen, insbesondere die Integration von wirtschaftswissenschaftlichen, sozialwissenschaftlichen, technischen und gestaltungsorientierten Ansätzen unter Berücksichtigung wichtiger Rahmenbedingungen wie Rechtsnormen und Rechtsprechung. Sie besitzen Projekterfahrung, Projektmanagement- und kreative Problemlösungskompetenz.



Studienaufbau

Spezialkompetenz Wirtschaftsinformatik	ECTS
Service Engineering	6
Semantic Technologies	6
Strategische IT-Planung	6
Data Warehousing <i>oder</i> Data Mining	6
Advanced Service Engineering <i>oder</i> Anwendungen des Service Engineering	6
Business Engineering & Management	6
Summe	36

Spezialkompetenz Wirtschaftswissenschaften	ECTS
Online-Marktplätze	6
E-Business	6
Mindestens	6

Masterarbeit	ECTS
Masterarbeitsseminar	3
Masterarbeit inkl. Masterprüfung	27
Summe	30

Spezialkompetenz Informatik	ECTS
Web Search and Mining	3
Modeling Internet Applications	3
Introduction to IT Security	3
Computer Forensics and IT Law	3
Web Security	3
Web Information Systems	4,5
Mindestens	12

Informationsrecht	ECTS
Wahlfach Informationsrecht	6
Summe	6

Seminare und Wahlprogramm	ECTS
Seminare Wirtschaftsinformatik	12
Wirtschaftswissenschaften / Wirtschaftsinformatik / Informatik / Methodenlehre	12
Freie Studienleistungen	6
Summe	30

Informationen & Kontakt



Wirtschaftsinformatik Studieninformation

❖ www.win.jku.at

Studierendeninfo- und -beratungservice

❖ Tel.: +43 732 2468-3450
E-Mail: studium@jku.at
Web: [http://www.jku.at/
studieren/sibs](http://www.jku.at/studieren/sibs)

Studienberatung der ÖH Linz

❖ Tel.: +43 732 2468-1121
E-Mail: studienberatung@oeh.jku.at
Web: <http://oeh.jku.at/beratung>