

## Information Systems & Economics

Volkswirtschaftslehre versucht im Verhalten von ökonomischen Agenten (Firmen, Haushalte, Regierungen usw.) Gesetzmäßigkeiten zu finden, um daraus Prognosen und Handlungsempfehlungen ableiten zu können. Unverzichtbares Hilfsmittel dabei ist der Einsatz von Informationstechnologien zur Verwaltung und Analyse großer Datenbestände, zur Unterstützung von Berechnungs- und Simulationsaufgaben und zur Visualisierung und Präsentation von Ergebnissen. Diesen Anforderungen Rechnung tragend, vermittelt der Studienschwerpunkt Information Systems & Economics Methodenkompetenz im Schnittfeld zwischen Wirtschaftsinformatik und Volkswirtschaftslehre.

### Besonderes Qualifikationsprofil

Die AbsolventInnen sind insbesondere befähigt, Informationssysteme für die empirische Wirtschaftsforschung in interdisziplinären Teams zu planen, zu entwerfen, zu implementieren und einzusetzen. Sie besitzen einerseits Kenntnisse auf dem Gebiet der empirischen Wirtschaftsforschung und beherrschen andererseits Methoden der IT-Planung, des Wissensmanagements, des Service Engineering sowie des Data Warehousing und Data Mining, wie sie zum Aufbau und Betrieb von IT-Systemen als Grundlage für die empirische Wirtschaftsforschung benötigt werden.



## Studienaufbau

Spezialkompetenz Wirtschaftsinformatik	ECTS
Strategische IT-Planung	6
Methoden und Konzepte des Information Engineering & Management	6
Business Engineering & Management	6
Service Engineering	6
Advanced Service Engineering <i>oder</i> Anwendungen des Service Engineering	6
Data Mining	6
Data Warehousing	6
<b>Summe</b>	<b>42</b>

Seminare und Wahlprogramm	ECTS
Seminare Wirtschaftsinformatik	12
Wirtschaftswissenschaften / Informatik / Informationsrecht / Methodenlehre	6
Freie Studienleistungen	6
<b>Summe</b>	<b>24</b>

Spezialkompetenz Wirtschaftswissenschaften	ECTS
Vertiefung der VWL Kernkompetenzen	6
KS <i>und</i> IK Econometrics I	6
Online-Marktplätze	6
<i>Optional:</i>	
KS <i>und</i> IK Econometrics II	6
KS Managerial Economics	3
KS Personalökonomie	3
IK Firmen und Märkte	3
KS Marktwirtschaft und Staat	3
KS Steuern und Staatsausgaben	3
KS Gesundheitsökonomie	3
IK Ökonomie des öffentlichen Sektors	3
KS Wachstum, Konjunktur und Wirtschaftspolitik	3
KS Zahlungsbilanz und Devisenmarkt	3
<b>Mindestens</b>	<b>24</b>
<b>Masterarbeit</b>	<b>ECTS</b>
Masterarbeitsseminar	3
Masterarbeit inkl. Masterprüfung	27
<b>Summe</b>	<b>30</b>

## Informationen & Kontakt



### Wirtschaftsinformatik Studieninformation

❖ [www.win.jku.at](http://www.win.jku.at)

### Studierendeninfo- und -beratungservice

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

### Studienberatung der ÖH Linz

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