# Makrostruktur M.Sc. Wirtschaftsinformatik

## 1. Semester

- Interorganisational Negotiations
- IS in Action*
- Einführung in die Künstliche Intelligenz****
- Software Development Management ****
- Practical Introduction to Programming with Python****

30 LP

## 2. Semester

- Smart Sustainability Simulation Game
- Empirical Research in IS
- Enterprise Content Management Systems*
- Hands-on Digital Management Research*
- Smart Cities*
- Predictive Analytics****
- Data Exploration & Visualization****

30 LP

## 3. Semester

- Hackathon*
- Seminar Anwendungsprojekt*
- Research Project IS*
- Seminar Experimentelle WI*
- AI in Action*
- Networks, Servers, and Containers****

30 LP

## 4. Semester

- Master-Thesis (30 LP)

30 LP

- Wahlpflicht Management** (18 LP)
- Freier Wahlbereich*** (12 LP)

| Pflicht WI | Wahlpflicht WI | Wahlpflicht Informatik | Wahlpflicht Management | Freier Wahlbereich | Master Thesis |
|---|---|---|---|---|---|
| 18 LP | 24 LP | 18 LP | 18 LP | 12 LP | 30 LP |

* Es sind vier Module zu belegen.

** Es sind drei Module aus dem Modulhandbuch des Master Management zu belegen, wobei weder Seminare noch bereits gewählte Module erneut gewählt werden dürfen.

*** Es sind zwei Module aus dem Modulhandbuch der Master-Studiengänge der Fakultät Wirtschafts- und Sozialwissenschaften zu belegen, wobei weder Grundlagen- und Pflichtmodule, Seminare noch bereits gewählte Module erneut gewählt werden dürfen.

**** Es sind drei Module zu belegen, die bisher nicht belegt wurden.