

## Studienplan (Beispiel-Beginn Wintersemester)

| 4. Semester                     | Master Thesis          |   |                        |   |                     |   |                    |   |                     |   |                                     |   |                           |   |
|---------------------------------|------------------------|---|------------------------|---|---------------------|---|--------------------|---|---------------------|---|-------------------------------------|---|---------------------------|---|
|                                 | Wirtschaftsgeographie  |   | Verkehrssysteme        |   | Logistik            |   | Logistiksysteme    |   | Systemplanung       |   | Ingenieurwissenschaftliche Methoden |   | Nicht technischer Bereich |   |
| 3. Semester<br>WS<br>22 Credits | WG-Wahlpflichtfach III | 3 | VS-Wahlpflichtfach III | 3 | Wahlpflichtfach III | 3 |                    |   |                     |   |                                     |   | Frei wählbares Fach II    | 2 |
|                                 | WG-Wahlpflichtfach IV  | 3 | VS-Wahlpflichtfach III | 3 | Wahlpflichtfach IV  | 3 |                    |   |                     |   |                                     |   | Frei wählbares Fach III   | 2 |
| 2. Semester<br>SS<br>36 Credits | WG-Wahlpflichtfach I   | 3 | VS-Wahlpflichtfach I   | 3 | Wahlpflichtfach II  | 3 | LS Pflichtfach III | 5 | SYS Pflichtfach II  | 5 | IWM Pflichtfach IV                  | 3 |                           |   |
|                                 | WG-Wahlpflichtfach II  | 3 | VS-Wahlpflichtfach II  | 3 |                     |   |                    |   | SYS Pflichtfach III | 5 | IWM Pflichtfach V                   | 3 |                           |   |
| 1. Semester<br>WS<br>29 Credits |                        |   |                        |   | Wahlpflichtfach I   | 3 | LS Pflichtfach I   | 5 | SYS Pflichtfach I   | 5 | IWM Pflichtfach I                   | 3 | Frei wählbares Fach I     | 2 |
|                                 |                        |   |                        |   |                     |   | LS Pflichtfach II  | 5 |                     |   | IWM Pflichtfach II                  | 3 |                           |   |
|                                 |                        |   |                        |   |                     |   |                    |   |                     |   | IWM Pflichtfach III                 | 3 |                           |   |

## Studienplan (Beispiel-Beginn Sommersemester)

| 4. Semester                     | Master Thesis          |   |                        |   |                     |   |                    |   |                     |   |                                     |   |                           |   |
|---------------------------------|------------------------|---|------------------------|---|---------------------|---|--------------------|---|---------------------|---|-------------------------------------|---|---------------------------|---|
|                                 | Wirtschaftsgeographie  |   | Verkehrssysteme        |   | Logistik            |   | Logistiksysteme    |   | Systemplanung       |   | Ingenieurwissenschaftliche Methoden |   | Nicht technischer Bereich |   |
| 3. Semester<br>SS<br>22 Credits | WG-Wahlpflichtfach III | 3 | VS-Wahlpflichtfach III | 3 | Wahlpflichtfach III | 3 |                    |   |                     |   |                                     |   | Frei wählbares Fach II    | 2 |
|                                 | WG-Wahlpflichtfach IV  | 3 | VS-Wahlpflichtfach III | 3 | Wahlpflichtfach IV  | 3 |                    |   |                     |   |                                     |   | Frei wählbares Fach III   | 2 |
| 2. Semester<br>WS<br>36 Credits | WG-Wahlpflichtfach I   | 3 | VS-Wahlpflichtfach I   | 3 | Wahlpflichtfach II  | 3 | LS Pflichtfach III | 5 | SYS Pflichtfach III | 5 | IWM Pflichtfach IV                  | 3 |                           |   |
|                                 | WG-Wahlpflichtfach II  | 3 | VS-Wahlpflichtfach II  | 3 |                     |   | LS Pflichtfach II  | 5 |                     |   | IWM Pflichtfach V                   | 3 |                           |   |
| 1. Semester<br>SS<br>29 Credits |                        |   |                        |   | Wahlpflichtfach I   | 3 | LS Pflichtfach I   | 5 | SYS Pflichtfach I   | 5 | IWM Pflichtfach I                   | 3 | Frei wählbares Fach I     | 2 |
|                                 |                        |   |                        |   |                     |   |                    |   | SYS Pflichtfach II  | 5 | IWM Pflichtfach II                  | 3 |                           |   |
|                                 |                        |   |                        |   |                     |   |                    |   |                     |   | IWM Pflichtfach III                 | 3 |                           |   |

## Fächerauswahlkatalog\*)

|                | Wirtschaftsgeographie                    |   | Verkehrssysteme     |   | Wahlpflichtfächer Logistik    |   | Logistiksysteme                 |   | Systemplanung                    |   | Ingenieurwissenschaftliche Methoden  |   | Nicht technischer Bereich                            |   |
|----------------|--|---|---------------------|---|-------------------------------|---|---------------------------------|---|----------------------------------|---|--------------------------------------|---|--|---|
| Angebote im WS | Verkehr und Nachhaltigkeit               | 3 | Verkehrstechnik II  | 3 | Supply Chain Management       | 3 | Außerbetrieblicher Transport    | 5 | Innerbetrieblicher Materialfluss | 5 | Operations Research                  | 3 | Projekt Management                                   | 2 |
|                | Verkehrsplanung und Mobilitätsmanagement | 3 | Verkehrsplanung II  | 3 | Seminar Wirtschaftsinformatik | 3 | Rechnergestützte Netzanalysen   | 5 |                                  |   | Programmierung in C                  | 3 | Deutsch für Studierende mit Grundkenntnissen (WS/SS) | 2 |
|                | Weltwirtschaftsgeographie                | 3 |                     |   | Personenverkehrslogistik      | 3 | Logistische Informationssysteme | 5 |                                  |   | Integrierte Anwendungssysteme        | 3 | Technisches Englisch für Ingenieure                  | 2 |
| Angebote im SS | Grundlagen der Raumplanung               | 3 | Verkehrstechnik I   | 3 | Revenue Management            | 3 | Management von Logistiksystemen | 5 | Arbeitswissenschaft              | 5 | Logistik und Materialfluss           | 3 | Technisches Englisch                                 | 2 |
|                | Geographische Informationssysteme        | 3 | Verkehrstechnik III | 3 | Güterverkehrslogistik         | 3 |                                 |   | Fertigungslehre                  | 5 | Simulation in der Logistik           | 3 | Living and Studying in a Multicultural Community     | 2 |
|                | Geographie der Logistik und des Verkehrs | 3 | Verkehrsplanung I   | 3 | Intermodale Transportketten   | 5 |                                 |   | Fabrikplanung                    | 5 | Stochastische Systeme und Simulation | 3 | Deutsch für Fortgeschrittene (WS/SS)                 | 2 |

\*) Fächerauswahl: Aktuelle Erweiterungen sind bei einzelnen Modulen möglich