

## Studienberatung

Bei Fragen zum Anwendungsfach haben Sie seitens des Fachbereichs Informatik folgende Kontaktmöglichkeiten:

Das Beratungssystem des Studiendekanats unter <https://www.fsb.informatik.tu-darmstadt.de/> oder direkt per Mail unter [anwendungsfach@informatik.tu-darmstadt.de](mailto:anwendungsfach@informatik.tu-darmstadt.de)

Ansprechpartner für alle Fragen bezüglich des Anwendungsfachs IT-Management sind  
Andrea Krolikowski (akademische Geschäftsführerin) [krolikowski@wi.tu-darmstadt.de](mailto:krolikowski@wi.tu-darmstadt.de)  
Prof. Dr. Buxmann [buxmann@is.tu-darmstadt.de](mailto:buxmann@is.tu-darmstadt.de)

## Studienplan

**Hinweis:** Bitte beachten Sie eventuelle Voraussetzungen einzelner Module. Diese können sie direkt in TUCaN einsehen.

Module mit sich überschneidenden Veranstaltungen dürfen nicht doppelt geprüft werden.

### Pflichtbereich (Grundlagen)

- Einführung in die Betriebswirtschaftslehre (B.Sc., V, WS, Prof. Schiereck) ..... 3 CP  
*Modulnummer 01-10-1028/f*

### Wahlpflichtbereich (Wirtschaft und Recht)

(5-16 CP)

- Big Data und Analytische Applikationen ..... 6 CP  
*Modulnummer 01-15-0M01/6*
  - Big Data und Analytische Applikationen (V, WS, Prof. Buxmann, 4 CP)
  - Big Data Projektseminar (PrS, WS, Prof. Buxmann, 2 CP)
- Bilanzierung und Finanzierung (B.Sc.) ..... 6 CP  
*Modulnummer 01-14-5101*
  - Bilanzierung (V, WS, Prof. Quick, 3 CP)
  - Investition und Finanzierung (V, WS, Prof. Schiereck, 3 CP)
- Controlling (M.Sc.) ..... 6 CP  
*Modulnummer 01-14-620/6*

Wähle zwei aus drei Veranstaltungen.

  - Bilanzanalyse und -controlling (V, SS, Prof. Quick, 3 CP)
  - Strategisches Controlling (V, 3-semestrig, Prof. Quick, 3 CP)
  - Grundzüge des Controllings (V, WS, Prof. von Ahsen, 3 CP)

- Deutsches und Internationales Unternehmensrecht (M.Sc.) ..... 6 CP  
*Modulnummer 01-42-6100/6*
  - Deutsches und Internationales Unternehmensrecht I (V, WS, Jun.-Prof. Oelkers, 3 CP)
  - Deutsches und internationales Unternehmensrecht II (V, SS, Jun.-Prof. Oelkers, 3 CP)
- Europarechtliche Governance im Kontext von Informationstechnologie (M.Sc.) .... 6 CP  
*Modulnummer 01-44-6200/6*
  - Recht der Informationstechnologie (Cyberlaw II) (V, SS, Prof. Schmid, 3 CP)
  - Europarecht (V, SS, Prof. Schmid, 3 CP)
- Empirische Wirtschaftsforschung/5 (B.Sc., V, SS, Prof. Krüger) ..... 5 CP  
*Modulnummer 01-64-2B01/5 (ab SS 2014)*
- Financial Accounting (M.Sc.) ..... 6 CP  
*Modulnummer 01-14-3M02/6*

Wähle zwei aus drei Veranstaltungen.

  - Bilanzanalyse und -controlling (V, SS, Prof. Quick, 3 CP)
  - Internationale Rechnungslegung (V, SS, Prof. Quick, 3 CP)
  - Konzernrechnungslegung (V, WS, Prof. Quick, 3 CP)
- Finanz- und Betriebsbuchführung (B.Sc.) ..... 5 CP  
*Modulnummer 01-14-5100*
  - Buchführung (VU, WS, Prof. Quick, 2 CP)
  - Kosten- und Leistungsrechnung (V, SS, Prof. Quick, 3 CP)
- Grundlagen des Logistikmanagements (M.Sc.) ..... 6 CP  
*Modulnummer 01-12-0M04/6*
  - Internationale Logistiksysteme (V, WS, Prof. Elbert, 3 CP)
  - Strategisches Logistikmanagement (V, WS, Prof. Elbert, 3 CP)
- Grundlagen des Transportmanagements (M.Sc.) ..... 6 CP  
*Modulnummer 01-12-0M05/6*
  - Internationale Logistiksysteme (V, WS, Prof. Elbert, 3 CP)
  - Intermodale Transportdienstleistungen (V, SS, Prof. Elbert, 3 CP)
- Makroökonomie I/5 (B.Sc., WS, Prof. Caspari) ..... 5 CP  
*Modulnummer 01-61-1B01/5 (ab WS 2013/14)*

- Marketingmanagement (M.Sc.) ..... 6 CP  
*Modulnummer 01-17-6200*
  - Kundenbeziehungsmanagement (V, WS, Prof. Stock-Homburg, 3 CP)
  - Innovations- und Marketingmanagement (V, SS, Prof. Stock-Homburg, 3 CP)
- Management von Produktion und Logistik (M.Sc.) ..... 6 CP  
*Modulnummer 01-23-0MM02/6*

Wähle 2 aus 3 Veranstaltungen

  - Lagerhaltungsmanagement (V, WS, Prof. Glock, 3 CP)
  - Strategisches Produktionsmanagement (V, WS, Prof. Glock, 3 CP)
  - Umweltorientiertes Produktionsmanagement (V, SS, Prof. Glock, 3 CP)
- Optimierung von Logistiksystemen (M.Sc.) ..... 6 CP  
*Modulnummer 01-24-0M01/6*
  - Logistikplanung (V, WS, Prof. Schneider, 3 CP)
  - IT-basierte Optimierung von Logistiksystemen (V, SS, Prof. Schneider, 3 CP)
- Operations Research / Produktion und Supply Chain Management (B.Sc.) ..... 7 CP  
*Modulnummer 01-13-5100*
  - Produktion und Supply Chain Management (V, SS, Prof. Glock, 3 CP)
  - Operations Research (V, WS, N.N., 4 CP)
- Personalführung und Personalmanagementsysteme (M.Sc.) ..... 6 CP  
*Modulnummer 01-17-6201/6*
  - Personalführung (V, WS, Prof. Stock-Homburg, 3 CP)
  - Gestaltung der Personalmanagementsysteme (V, SS, Prof. Stock-Homburg, 3 CP)
- Rechtsfragen der digitalen Welt (B.Sc.) ..... 6 CP  
*Modulnummer 01-44-5101*
  - Recht der Informationsgesellschaft (Cyberlaw I) (V, WS, Prof. Schmid, 3 CP)
  - Softwarerecht und elektronischer Geschäftsverkehr (V, WS, Prof. Marly, 3 CP)
- Strategische Planung logistischer Dienstleistung (M.Sc.) ..... 6 CP  
*Modulnummer 01-25-0M03/6*
  - Planung im multimodalen Transport (V, WS, Prof. Lange, 3 CP)
  - Strategische Entscheidungen von Logistikdienstleisteren (V, SS, Prof. Lange, 3 CP)
- Strategisches Management A (M.Sc.) ..... 6 CP  
*Modulnummer 01-10-1M02/6 (ab WS 13/14)*
  - Supply Chain Management (VU, WS, N.N.)
  - Management von Unternehmen und Unternehmensnetzwerken (V, WS, N.N.)

- Strategisches Management B (M.Sc.) ..... 6 CP  
*Modulnummer 01-10-1M03/6 (ab WS 13/14)*
  - Technologie- und Innovationsmanagement (V, WS, N.N.)
  - Management von Unternehmen und Unternehmensnetzwerken (V, WS, N.N.)
- Technologie- und Innovationsmanagement (M.Sc.) ..... 6 CP  
*Modulnummer 01-22-0M02/6*  
*Wähle 2 aus 4 Veranstaltungen*
  - Technologie- und Innovationsmanagement (V, WS, Prof. Kock, 3 CP)
  - Strategisches Innovationsmanagement (V, WS, Prof. Kock, 3 CP)
  - Technologiemanagement (V, SS, Prof. Kock, 3 CP)
  - Innovationsverhalten – der Mensch im Innovationsprozess (V, SS, Prof. Kock, 3 CP)
- Unternehmensführung und Marketing (B.Sc.) ..... 6 CP  
*Modulnummer 01-12-5100*
  - Unternehmensführung (V, SS, Prof. Elbert, 3 CP)
  - Marketing (V, SS, Prof. Stock-Homburg, 3 CP)
- Wirtschaftsprüfung (M.Sc.) ..... 6 CP  
*Modulnummer 01-14-3M01/6*
  - Wirtschaftsprüfung I (Berufsrechtliche Fragen) (V, 3-semestrig, Prof. Quick, 3 CP)
  - Wirtschaftsprüfung II (Prüfungsprozess) (V, 3-semestrig, Prof. Quick, 3 CP)
- Wirtschaftsrechtliche Governance im Kontext von Informationstechnologie (M.Sc.) ..... 6 CP  
*Modulnummer 01-44-6201/6*
  - Recht der Informationstechnologie (Cyberlaw II) (V, SS, Prof. Schmid, 3 CP)
  - Transnationales Wirtschaftsrecht (V, SS, Prof. Schmid, 3 CP)

**Wahlpflichtbereich (Wirtschaftsinformatik)**

(11-22 CP)

- Creating a Web Startup (M.Sc., WS, Prof. Buxmann) ..... 5 CP  
*Modulnummer 01-18-6100*
- Decision Support Systems and Social Network Analysis (M.Sc.) ..... 7 CP  
*Modulnummer 01-20-6100*
  - Decision Support Systems (V, WS, Prof. Hinz, 4 CP)
  - Social Network Analysis (V, SS, Prof. Hinz, 3 CP)
- Electronic Markets and Electronic Commerce (B.Sc.) ..... 8 CP  
*Modulnummer 01-20-5100*
  - Electronic Markets (V, WS, Prof. Hinz, 4 CP)
  - Electronic Commerce (V, SS, Prof. Hinz, 4 CP)
- Information Management und Unternehmensarchitektur-Management (M.Sc.) .... 7 CP  
*Modulnummer 01-15-6100*
  - Information Management (V, WS, Dr. Widjaja, 3 CP)
  - Unternehmensarchitektur-Management (V, SS, N.N., 4 CP)
- Internet-basierte Geschäftsmodelle (M.Sc.) ..... 6 CP  
*Modulnummer 01-18-1M01/6*
  - Internet-basierte Geschäftsmodelle (V, WS, Prof. Benlian, 3 CP)
  - Fallstudienübung Internet-basierte Geschäftsmodelle (Ü, WS, Prof. Benlian, 3 CP)
- Software and Internet Economics / Praxis des Softwarerechts (M.Sc.)..... 7 CP  
*Modulnummer 01-15-6101*
  - Software and Internet Economics (V, WS, Prof. Buxmann, 4 CP)
  - Praxis des Softwarerechts (V, SS, Prof. Marly, 3 CP)

Legende

V = Vorlesung, Ü = Übung, VU = Vorlesung mit integrierter Übung, S = Seminar, PS = Proseminar, PrS = Projektseminar, P = Praktikum, TT = Tutorial