

WiWi-Modulangebot
für die Masterstudiengänge Wirtschaftsingenieurwesen (MPO 15)¹
für das WS 2018/19

Allgemeiner Wahlpflichtbereich:²

| Titel | Dozent | Turnus | Häufigkeit | CP |
|--|--------------------|--------|----------------|----|
| Advanced International Trade | Lorz | WS | Jährlich | 5 |
| Arbeitsrecht | Huber | WS | Jährlich | 5 |
| Basismodul Wirtschafts-, Sozial- und Technologieggeschichte | Thomes | SS/WS | Jedes Semester | 5 |
| Development of IT Standards | Reimers | WS | Jährlich | 5 |
| Erfolgsfaktoren und Praxis des Innovations- und Technologiemanagements | Wentz/Piller | WS | Jährlich | 5 |
| Internationales Finanzmanagement | Breuer | WS | Jährlich | 5 |
| Kapitalgesellschaftsrecht | Huber | WS | Jährlich | 5 |
| Management of Enterprise Ressource Planing and Interorganizational Information System | Reimers | WS | Jährlich | 5 |
| Management von IT-Projekten | Steinbauer (Grund) | WS | Jährlich | 5 |
| Operations Research 1 | Lübbecke | WS | Jährlich | 5 |
| Principles of Innovation, Entrepreneurship, and Marketing: The StreetScooter Case | Wentzel | WS | Jährlich | 5 |
| Produktions- und Nachhaltigkeitscontrolling | Letmathe | WS | Jährlich | 5 |
| Quantitatives Marketing | Paluch | WS | Jährlich | 5 |
| Risikomanagement in Banken und Versicherungen | Breuer | WS/SS | Unregelmäßig | 5 |

¹ Alle Angaben sind ohne Gewähr. Rechtsverbindliche Informationen entnehmen Sie bitte dem Modulkatalog / RWTHonline.

² Der Allgemeine Wahlpflichtbereich wird nicht für die Fachrichtung Maschinenbau angeboten.

| | | | | |
|---|-------------|----|--------------|----|
| Soziale und ökonomische Interaktionen in der virtuellen Realität | Gürerk | WS | Jährlich | 5 |
| Spieltheorie | Ott | WS | Jährlich | 5 |
| Abänderbarkeit von dispositivem Recht [Aktuelles Thema WS 18/19] | Huber | WS | Unregelmäßig | 10 |
| Banken und Finanztechnologie [Aktuelles Thema WS 18/19] | Nitzsch | WS | Unregelmäßig | 5 |
| Entscheidungswissenschaftliche Ansätze zur Fundierung politischer Entscheidungen [Aktuelles Thema WS 18/19] | von Nitzsch | WS | Unregelmäßig | 5 |
| Financial Analysis [Aktuelles Thema WS 18/19] | Förster | WS | Unregelmäßig | 5 |
| Graduate Microeconomics [Aktuelles Thema WS 18/19] | Lorz | WS | Unregelmäßig | 5 |

Vertiefungsbereich: Sustainability and Corporations:

| Titel | Dozent | Turnus | Häufigkeit | CP |
|--|--------------|--------|----------------|----|
| Advanced International Trade | Lorz | WS | Jährlich | 5 |
| Basismodul Wirtschafts-, Sozial- und Technologiesgeschichte | Thomes | SS/WS | Jedes Semester | 5 |
| Computational Economics | Lontzek | WS/SS | Unregelmäßig | 10 |
| Economics of Technological Diffusion | Madlener | WS | Jährlich | 5 |
| Immobilien-Projektentwicklung | Nadler | WS | Jährlich | 5 |
| Nachhaltige Wertschöpfungsnetzwerke | Walther | WS | Jährlich | 5 |
| Nudges towards better decisions | Böhm | WS | Jährlich | 5 |
| Produktions- und Nachhaltigkeitscontrolling | Letmathe | WS | Jährlich | 5 |
| Projektmodul: Betriebswirtschaftliche Probleme des Immobilienmanagements | Nadler | WS | Jährlich | 5 |
| Projektmodul: Empirische Innovationsforschung | Diener | WS/SS | Unregelmäßig | 10 |
| Projektmodul: Energiesystemische Forschung | Praktiknjo | WS | Jährlich | 10 |
| Projektmodul: Supply Chain Controlling | Ketteniß | SS/WS | Jedes Semester | 10 |
| Projektmodul: Sustainable Operations | Walther | SS/WS | Unregelmäßig | 10 |
| Projektmodul: Technologie- und Innovationsgeschichte | Thomes | SS/WS | Jedes Semester | 5 |
| Projektmodul: Wirtschafts- und Sozialgeschichte | Thomes | SS/WS | Jedes Semester | 5 |
| Risikomanagement in Banken und Versicherungen | Breuer | WS/SS | Unregelmäßig | 5 |
| Wirtschaftsethik | Knottenbauer | WS | Jährlich | 5 |
| Abänderbarkeit von dispositivem Recht [Aktuelles Thema WS 18/19] | Huber | WS | Unregelmäßig | 10 |
| Projektmodul: CFA Challenge [Aktuelles Thema WS 18/19] | Salzmann | WS | Unregelmäßig | 10 |

| | | | | |
|---|-------------|----|--------------|----|
| Projektmodul: Einführung in die qualitativen Datenanalyse am Beispiel von Geschäftsmodellen in sich verändernden Märkten [Aktuelles Thema WS 18/19] | Lüttgens | WS | Unregelmäßig | 10 |
| Entscheidungswissenschaftliche Ansätze zur Fundierung politischer Entscheidungen [Aktuelles Thema WS 18/19] | von Nitzsch | WS | Unregelmäßig | 5 |
| Projektmodul: Entwicklung einer Methode zur systematischen Geschäftsmodelltransformation [Aktuelles Thema WS 18/19] | Lüttgens | WS | Unregelmäßig | 10 |
| Projektmodul: Methoden des Technologie- und Innovationsmanagements [Aktuelles Thema WS 18/19] | Salge | WS | Unregelmäßig | 10 |

Vertiefungsbereich: Operations Research and Management:

| Titel | Dozent | Turnus | Häufigkeit | CP |
|--|--------------------|--------|----------------|----|
| Column Generation und Branch-and-Price | Lübbecke | SS/WS | Unregelmäßig | 5 |
| Computational Economics | Lontzek | WS/SS | Unregelmäßig | 10 |
| Graphen- und Netzwerkoptimierung | Lübbecke | WS | Jährlich | 5 |
| Management von IT-Projekten | Steinbauer (Grund) | WS | Jährlich | 5 |
| Operations Research 1 | Lübbecke | WS | Jährlich | 5 |
| Operations Research Seminar | Schneider | SS/WS | Jedes Semester | 5 |
| Optimierung und Operations Research | Lübbecke | SS/WS | Jedes Semester | 5 |
| Produktionsplanung in der Automobilindustrie | Walther | WS | Jährlich | 5 |
| Projektmodul: Energiesystemische Forschung | Praktiknjo | WS | Jährlich | 10 |
| Projektmodul: Supply Chain Controlling | Ketteniß | SS/WS | Jedes Semester | 10 |
| Projektmodul: Sustainable Operations | Walther | SS/WS | Unregelmäßig | 10 |
| Supply Chain Management | Walther | WS | Jährlich | 5 |

Vertiefungsbereich: Innovation, Entrepreneurship and Marketing:

| Titel | Dozent | Turnus | Häufigkeit | CP |
|---|---------------|--------|----------------|----|
| Advanced Methods in Empirical Entrepreneurship Research | Hopp | SS/WS | Unregelmäßig | 5 |
| Arbeitsrecht | Huber | WS | Jährlich | 5 |
| Business-to-Business Marketing | Paluch | WS | Jährlich | 5 |
| Case Kurs | Brettel | SS/WS | Unregelmäßig | 5 |
| Consumer Behavior | Wentzel | WS | Jährlich | 5 |
| Consumer Centric New Product Development I: Generating a Branded Product | Schroiff | WS | Jährlich | 5 |
| Corporate Governance | Salge | WS | Jährlich | 5 |
| Development of IT Standards | Reimers | WS | Jährlich | 5 |
| Economics of Technological Diffusion | Madlener | WS | Jährlich | 5 |
| Erfolgsfaktoren und Praxis des Innovations- und Technologiemanagements | Wentz/Piller | WS | Jährlich | 5 |
| Foundations of Entrepreneurship | Brettel | WS | Jährlich | 5 |
| Gründungs- und Wachstumsmanagement | Brettel | WS | Jährlich | 5 |
| Innovation Research Seminar | Piller/ Salge | SS/WS | Jedes Semester | 5 |
| Interactive Value Creation | Piller | WS | Jährlich | 5 |
| Kapitalgesellschaftsrecht | Huber | WS | Jährlich | 5 |
| Management of Enterprise Ressource Planing and Interorganizational Information System | Reimers | WS | Jährlich | 5 |
| Principles of Innovation, Entrepreneurship, and Marketing: The StreetScooter Case | Wentzel | WS | Jährlich | 5 |
| Principles of Technology and Innovation Management | Piller | WS | Jährlich | 5 |

| | | | | |
|---|-------------------|-------|----------------|----|
| Projektmodul: Empirische Innovationsforschung | Diener | WS/SS | Unregelmäßig | 10 |
| Projektmodul: Energiesystemische Forschung | Praktiknjo | WS | Jährlich | 10 |
| Projektmodul: Innovationsmanagement | Piller (Kleer) | SS/WS | Jedes Semester | 10 |
| Projektmodul: Konsumentenforschung | Wentzel | SS/WS | Unregelmäßig | 10 |
| Projektmodul: Technologie- und Innovationsgeschichte | Thomes | SS/WS | Jedes Semester | 5 |
| Projektmodul: Wirtschafts- und Sozialgeschichte | Thomes | SS/WS | Jedes Semester | 5 |
| Quantitatives Marketing | Paluch | WS | Jährlich | 5 |
| Service Design & Engineering | Piller (Gudergan) | SS/WS | Jedes Semester | 5 |
| Strategic Technology Management | Piller/ Salge | WS | Jährlich | 5 |
| Wirtschaftsethik | Knottenbauer | WS | Jährlich | 5 |
| Abänderbarkeit von dispositivem Recht [Aktuelles Thema WS 18/19] | Huber | WS | Unregelmäßig | 10 |
| Banken und Finanztechnologie [Aktuelles Thema WS 18/19] | Nitzsch | WS | Unregelmäßig | 5 |
| Projektmodul: CFA Challenge [Aktuelles Thema WS 18/19] | Salzmann | WS | Unregelmäßig | 10 |
| Projektmodul: Einführung in die qualitativen Datenanalyse am Beispiel von Geschäftsmodellen in sich verändernden Märkten [Aktuelles Thema WS 18/19] | Lüttgens | WS | Unregelmäßig | 10 |
| Projektmodul: Entwicklung einer Methode zur systematischen Geschäftsmodelltransformation [Aktuelles Thema WS 18/19] | Lüttgens | WS | Unregelmäßig | 10 |
| Projektmodul: Methoden des Technologie- und Innovationsmanagements [Aktuelles Thema WS 18/19] | Salge | WS | Unregelmäßig | 10 |

Vertiefungsbereich: Corporate Development and Strategy:

| Titel | Dozent | Turnus | Häufigkeit | CP |
|--|----------|--------|----------------|----|
| Advanced International Trade | Lorz | WS | Jährlich | 5 |
| Arbeitsrecht | Huber | WS | Jährlich | 5 |
| Computational Economics | Lontzek | WS/SS | Unregelmäßig | 10 |
| Corporate Governance | Salge | WS | Jährlich | 5 |
| Immobilien-Projektentwicklung | Nadler | WS | Jährlich | 5 |
| Internationales Finanzmanagement | Breuer | WS | Jährlich | 5 |
| Kapitalgesellschaftsrecht | Huber | WS | Jährlich | 5 |
| Management of Enterprise Ressource Planing and Interorganizational Information System | Reimers | WS | Jährlich | 5 |
| Organisationsdesign und Technologie | Harbring | WS | Jährlich | 5 |
| Produktions- und Nachhaltigkeitscontrolling | Letmathe | WS | Jährlich | 5 |
| Projektmodul: Aktuelle Fragen der Personalökonomik | Grund | SS/WS | Unregelmäßig | 5 |
| Projektmodul: Betriebswirtschaftliche Probleme des Immobilienmanagements | Nadler | WS | Jährlich | 5 |
| Projektmodul: Empirische Innovationsforschung | Diener | WS/SS | Unregelmäßig | 10 |
| Projektmodul: Konsumentenforschung | Wentzel | SS/WS | Unregelmäßig | 10 |
| Projektmodul: Supply Chain Controlling | Ketteniß | SS/WS | Jedes Semester | 10 |
| Risikomanagement in Banken und Versicherungen | Breuer | WS/SS | Unregelmäßig | 5 |
| Soziale und ökonomische Interaktionen in der virtuellen Realität | Gürerk | WS | Jährlich | 5 |

| | | | | |
|---|-------------|----|--------------|----|
| Spieltheorie | Ott | WS | Jährlich | 5 |
| Abänderbarkeit von dispositivem Recht [Aktuelles Thema WS 18/19] | Huber | WS | Unregelmäßig | 10 |
| Banken und Finanztechnologie [Aktuelles Thema WS 18/19] | Nitzsch | WS | Unregelmäßig | 5 |
| Projektmodul: CFA Challenge [Aktuelles Thema WS 18/19] | Salzmann | WS | Unregelmäßig | 10 |
| Projektmodul: Einführung in die qualitativen Datenanalyse am Beispiel von Geschäftsmodellen in sich verändernden Märkten [Aktuelles Thema WS 18/19] | Lüttgens | WS | Unregelmäßig | 10 |
| Entscheidungswissenschaftliche Ansätze zur Fundierung politischer Entscheidungen [Aktuelles Thema WS 18/19] | von Nitzsch | WS | Unregelmäßig | 5 |
| Projektmodul: Entwicklung einer Methode zur systematischen Geschäftsmodelltransformation [Aktuelles Thema WS 18/19] | Lüttgens | WS | Unregelmäßig | 10 |
| Financial Analysis [Aktuelles Thema WS 18/19] | Förster | WS | Unregelmäßig | 5 |
| Graduate Microeconomics [Aktuelles Thema WS 18/19] | Lorz | WS | Unregelmäßig | 5 |
| Projektmodul: Methoden des Technologie- und Innovationsmanagements [Aktuelles Thema WS 18/19] | Salge | WS | Unregelmäßig | 10 |

Vertiefungsbereich: General Business & Economics:

| Titel | Dozent | Turnus | Häufigkeit | CP |
|--|--------------------|---------------|-------------------|-----------|
| Arbeitsrecht | Huber | WS | Jährlich | 5 |
| Erfolgsfaktoren und Praxis des Innovations- und Technologiemanagements | Wentz/Piller | WS | Jährlich | 5 |
| Kapitalgesellschaftsrecht | Huber | WS | Jährlich | 5 |
| Management von IT-Projekten | Steinbauer (Grund) | WS | Jährlich | 5 |
| Operations Research 1 | Lübbecke | WS | Jährlich | 5 |
| Quantitatives Marketing | Paluch | WS | Jährlich | 5 |