

**WiWi-Modulangebot**  
**für die Masterstudiengänge Wirtschaftsingenieurwesen (MPO 15)<sup>1</sup>**  
**für das SS 2019**

**Allgemeiner Wahlpflichtbereich:<sup>2</sup>**

Titel	Dozent	Turnus	Häufigkeit	CP
Algorithmische Spieltheorie I	Peis	SS	Jährlich	5
Anbahnung, Gestaltung und Abwicklung von Verträgen	Huber	SS	Jährlich	5
Basismodul Wirtschafts-, Sozial- und Technologiegeschichte	Thomes	SS/WS	Jedes Semester	5
Betriebliche Finanzierung	Breuer	SS	Jährlich	5
Entrepreneurial Finance and Venture Capital	Brettel	SS	Jährlich	5
Human Resource Management & Industrielle Beziehungen	Grund	SS	Jährlich	5
Informationsmanagement	Reimers	SS	Jährlich	5
International Automobile Management	Kasperk	SS	Jährlich	5
Internationale Wirtschaftsbeziehungen	Lorz	SS	Jährlich	5
Interne Unternehmensrechnung und Controlling	Letmathe	SS	Jährlich	5
Labor Economics	Balleer	SS/WS	Unregelmäßig	5
Managing the Innovation Process: Online Format	Piller	SS	Jährlich	5
Markt und Moral	Knottenbauer	SS	Unregelmäßig	5
Microeconometrics	Balleer	SS/WS	Unregelmäßig	5
Organization Theory: Online Format	Salge	SS	Jährlich	5

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

<sup>2</sup> Der Allgemeine Wahlpflichtbereich wird nicht für die Fachrichtung Maschinenbau angeboten.

Portfolio Management	Breuer	SS/WS	Unregelmäßig	5
Praktische Optimierung mit Modellierungssprachen	Lübbecke	SS	Jährlich	5
Privatrechtliche Gestaltungsmöglichkeiten für angehende Führungskräfte	Terbrack	SS	Jährlich	5
Qualitative Forschungsmethoden	Paluch	SS	Jährlich	5
Scheduling I	Peis	SS/WS	Unregelmäßig	5
Strategic Supply Chain Network Design	Bendul	SS/WS	Unregelmäßig	5
Technikbasierte Energiesystemanalyse	Praktiknjo	SS/WS	Unregelmäßig	5
Unternehmensbewertung	Breuer	SS	Jährlich	5
Ausgewählte Aspekte der anwendungsorientierten Mittelstandsfinanzierung und Kreditwirtschaft [Aktuelles Thema]	Breuer	SS	Einmalig	5
Conceptualizing and Designing Branded Experience [Current Topic]	Paluch	SS	Einmalig	5
Digital Health Engineering and Entrepreneurial Innovation [Current Topic]	Brettel	SS	Einmalig	5
Digital Production and Logistics Management - Industry 4.0 [Current Topic]	Bendul/ Antons	SS	Einmalig	5
Empirische Forschung im Bereich Corporate Finance mit Stata [Aktuelles Thema]	Breuer	SS	Einmalig	5
Global and Intercultural Marketing [Current Topic]	Paluch/ Wittkop	SS	Einmalig	5
Grundlagen von Finanzmärkten und Börsensimulation mittels Tradingplattform [Aktuelles Thema]	Breuer	SS	Einmalig	5
Strategische Entscheidungen im Consulting [Aktuelles Thema]	von Nitzsch	SS	Einmalig	5
Tourism and sustainable development [Current Topic]	Lorz	SS	Einmalig	5
Urban Economics [Current Topic]	Lorz	SS	Einmalig	5

**Vertiefungsbereich: Sustainability and Corporations:**

Titel	Dozent	Turnus	Häufigkeit	CP
Advanced Energy Economics	Madlener	SS	Jährlich	5
Basismodul Wirtschafts-, Sozial- und Technologiesgeschichte	Thomes	SS/WS	Jedes Semester	5
Development Economics	Lorz	SS	Jährlich	5
Economics of Technical Change	Madlener	SS	Jährlich	5
Entrepreneurial Finance and Venture Capital	Brettel	SS	Jährlich	5
Immobilienökonomie	Nadler	SS	Jährlich	5
Internationale Wirtschaftsbeziehungen	Lorz	SS	Jährlich	5
Interne Unternehmensrechnung und Controlling	Letmathe	SS	Jährlich	5
Markt und Moral	Knottenbauer	SS	Unregelmäßig	5
Projektmodul: Empirische Innovationsforschung	Diener	WS/SS	Unregelmäßig	10
Projektmodul: Investition Wohnen - Immobilien aus interdisziplinärer Sicht	Nadler	SS	Jährlich	5
Projektmodul: Wirtschafts- und Sozialgeschichte	Thomes	SS/WS	Jedes Semester	5
Smart Grid Economics and Information Management	Madlener	SS	Jährlich	5
Strategic Supply Chain Network Design	Bendul	SS/WS	Unregelmäßig	5
Technikbasierte Energiesystemanalyse	Praktiknjo	SS/WS	Unregelmäßig	5
Umweltökonomie	Madlener	SS	Jährlich	5
Unternehmensbewertung	Breuer	SS	Jährlich	5
Unternehmensethik: Die Deutsche Automobilindustrie - ethisch blind, aber lernfähig?	Kasperk	SS	Jährlich	5
Ausgewählte Aspekte der anwendungsorientierten	Breuer	SS	Einmalig	5

Mittelstandsfinanzierung und Kreditwirtschaft [Aktuelles Thema]				
Digital Health Engineering and Entrepreneurial Innovation [Current Topic]	Brettel	SS	Einmalig	5
Digital Production and Logistics Management - Industry 4.0 [Current Topic]	Bendul/ Antons	SS	Einmalig	5
Empirische Forschung im Bereich Corporate Finance mit Stata [Aktuelles Thema]	Breuer	SS	Einmalig	5
Grundlagen von Finanzmärkten und Börsensimulation mittels Tradingplattform [Aktuelles Thema]	Breuer	SS	Einmalig	5
Projektmodul: Angewandte Methoden des Text Minings und der Datenvisualisierung [Aktuelles Thema]	Cichy	SS	Einmalig	10
Projektmodul: Digitale Plattformgeschäftsmodele im B2B-Kontext [Aktuelles Thema]	Lüttgens	SS	Einmalig	10
Projektmodul: Einführung in die qualitative Datenanalyse am Beispiel von Geschäftsmodellen in sich verändernden Märkten [Aktuelles Thema]	Lüttgens	SS	Einmalig	10
Projektmodul: Einführung in die Soziale Netzwerkanalyse am Beispiel einer Brettspiel-Community [Aktuelles Thema]	Lüttgens	SS	Einmalig	10
Projektmodul: Entscheidungswissenschaftliche Ansätze zur Fundierung politischer Entscheidungen [Aktuelles Thema]	von Nitzsch	SS	Einmalig	10
Projektmodul: Konsumentenverhalten [Aktuelles Thema]	Wentzel/ Wiecek	SS	Einmalig	10
Tourism and sustainable development [Current Topic]	Lorz	SS	Einmalig	5
Urban Economics [Current Topic]	Lorz	SS	Einmalig	5

**Vertiefungsbereich: Operations Research and Management:**

Titel	Dozent	Turnus	Häufigkeit	CP
Algorithmische Spieltheorie I	Peis	SS	Jährlich	5
Approximationalgorithmen	Lübbecke	SS/WS	Unregelmäßig	5
Logistics Systems Planning II	Schneider	SS	Jährlich	5
Operations Research 2	Lübbecke	SS	Jährlich	5
Operations Research Seminar	Schneider	SS/WS	Jedes Semester	5
Optimierung und Operations Research	Lübbecke	SS/WS	Jedes Semester	5
Optimierung von Distributionsnetzwerken	Schneider	SS	Jährlich	5
Praktische Optimierung mit Modellierungssprachen	Lübbecke	SS	Jährlich	5
Projektmanagement	Schneider/ Pütz	SS	Jährlich	5
Projektmodul: Operations Research Praktikum	Schneider	SS/WS	Jedes Semester	10
Projektmodul: OR Praktikum	Lübbecke	SS/WS	Jedes Semester	10
Projektmodul: Operations Management	Sommer/ Rüdell	SS/WS	Unregelmäßig	10
Scheduling I	Peis	SS/WS	Unregelmäßig	5
Technikbasierte Energiesystemanalyse	Praktiknjo	SS/WS	Unregelmäßig	5
Digital Production and Logistics Management - Industry 4.0 [Current Topic]	Bendul/ Antons	SS	Einmalig	5
Projektmodul: Angewandte Methoden des Text Minings und der Datenvisualisierung [Aktuelles Thema]	Cichy	SS	Einmalig	10
Projektmodul: Einführung in die Soziale Netzwerkanalyse am Beispiel einer Brettspiel-Community [Aktuelles Thema]	Lüttgens	SS	Einmalig	10

**Vertiefungsbereich: Innovation, Entrepreneurship and Marketing:**

<b>Titel</b>	<b>Dozent</b>	<b>Turnus</b>	<b>Häufigkeit</b>	<b>CP</b>
Anbahnung, Gestaltung und Abwicklung von Verträgen	Huber	SS	Jährlich	5
Consumer Centric New Product Development II: Launch Control and Market Monitoring	Schroiff	SS	Jährlich	5
Economics of Technical Change	Madlener	SS	Jährlich	5
Entrepreneurial Finance and Venture Capital	Brettel	SS	Jährlich	5
Innovation Research Seminar	Piller/ Salge	SS/WS	Jedes Semester	5
Managing the Innovation Process: Online Format	Piller	SS	Jährlich	5
Marketing Management	Wentzel	SS	Jährlich	5
Markt und Moral	Knottenbauer	SS	Unregelmäßig	5
Organization Theory: In-Class Format	Salge	SS	Jährlich	5
Organization Theory: Online Format	Salge	SS	Jährlich	5
Principles of Data Analysis	Antons	SS	Jährlich	5
Privatrechtliche Gestaltungsmöglichkeiten für angehende Führungskräfte	Terbrack	SS	Jährlich	5
Process Management	Rose	SS	Jährlich	5
Projektmodul: Dienstleistungs- und Technologiemarketing	Paluch	SS	Jährlich	10
Projektmodul: Empirische Innovationsforschung	Diener	WS/SS	Unregelmäßig	10
Projektmodul: IMP <sup>3</sup> rove - Innovation Management Assessment in der Praxis	Piller	SS	Jährlich	10
Projektmodul: Innovationsmanagement	Piller (Kleer)	SS/WS	Jedes Semester	10
Projektmodul: Strategien im Bereich der Elektromobilität	Kasperk	SS	Jährlich	10
Projektmodul: Wirtschafts- und Sozialgeschichte	Thomes	SS/WS	Jedes Semester	5

Qualitative Forschungsmethoden	Paluch	SS	Jährlich	5
Quantitative Innovation Research	Salge	SS	Jährlich	5
Service Design & Engineering	Piller/ Gudergan	SS/WS	Jedes Semester	5
Service Marketing Innovation	Piller	SS	Jährlich	5
Service Simulation Game	Paluch	SS	Jährlich	5
Strategic Supply Chain Network Design	Bendul	SS/WS	Unregelmäßig	5
Technikbasierte Energiesystemanalyse	Praktiknjo	SS/WS	Unregelmäßig	5
Unternehmensethik: Die Deutsche Automobilindustrie - ethisch blind, aber lernfähig?	Kasperk	SS	Jährlich	5
Ausgewählte Aspekte der anwendungsorientierten Mittelstandsfinanzierung und Kreditwirtschaft [Aktuelles Thema]	Breuer	SS	Einmalig	5
Conceptualizing and Designing Branded Experience [Current Topic]	Paluch	SS	Einmalig	5
Digital Health Engineering and Entrepreneurial Innovation [Current Topic]	Brettel	SS	Einmalig	5
Digital Production and Logistics Management - Industry 4.0 [Current Topic]	Bendul/ Antons	SS	Einmalig	5
Empirische Forschung im Bereich Corporate Finance mit Stata [Aktuelles Thema]	Breuer	SS	Einmalig	5
Global and Intercultural Marketing [Current Topic]	Paluch/ Wittkop	SS	Einmalig	5
Grundlagen von Finanzmärkten und Börsensimulation mittels Tradingplattform [Aktuelles Thema]	Breuer	SS	Einmalig	5
Projektmodul: Rekonstruktion der Entwicklung der EU-Richtlinie zum Schutz gegen Arzneimittelfälschungen und Untersuchung der letzten Implementierungsphase nationaler Systeme zur Umsetzung der Richtlinie [Aktuelles Thema]	Reimers/ Avci	SS	Einmalig	10
Projektmodul: Angewandte Methoden des Text Minings und der Datenvisualisierung [Aktuelles Thema]	Cichy	SS	Einmalig	10
Projektmodul: Digitale Plattformgeschäftsmodele im B2B-Kontext [Aktuelles Thema]	Lüttgens	SS	Einmalig	10

Projektmodul: Einführung in die qualitative Datenanalyse am Beispiel von Geschäftsmodellen in sich verändernden Märkten [Aktuelles Thema]	Lüttgens	SS	Einmalig	10
Projektmodul: Einführung in die Soziale Netzwerkanalyse am Beispiel einer Brettspiel-Community [Aktuelles Thema]	Lüttgens	SS	Einmalig	10
Projektmodul: Entscheidungswissenschaftliche Ansätze zur Fundierung politischer Entscheidungen [Aktuelles Thema]	von Nitzsch	SS	Einmalig	10
Projektmodul: Konsumentenverhalten [Aktuelles Thema]	Wentzel/ Wiecek	SS	Einmalig	10
Strategische Entscheidungen im Consulting [Aktuelles Thema]	von Nitzsch	SS	Einmalig	5



**Vertiefungsbereich: Corporate Development and Strategy:**

Titel	Dozent	Turnus	Häufigkeit	CP
Anbahnung, Gestaltung und Abwicklung von Verträgen	Huber	SS	Jährlich	5
Ausgewählte Fragen des Internationalen Finanzmanagements	Salzmann/ Breuer	SS/WS	Unregelmäßig	5
Betriebliche Finanzierung	Breuer	SS	Jährlich	5
Entrepreneurial Finance and Venture Capital	Brettel	SS	Jährlich	5
Human Resource Management & Industrielle Beziehungen	Grund	SS	Jährlich	5
Immobilienökonomie	Nadler	SS	Jährlich	5
International Automobile Management	Kasperk	SS	Jährlich	5
Internationale Wirtschaftsbeziehungen	Lorz	SS	Jährlich	5
Interne Unternehmensrechnung und Controlling	Letmathe	SS	Jährlich	5
IT und Organisation	Reimers	SS	Jährlich	5
Labor Economics	Balleer	SS/WS	Unregelmäßig	5
Microeconometrics	Balleer	SS/WS	Unregelmäßig	5
Organization Theory: In-Class Format	Salge	SS	Jährlich	5
Principles of Data Analysis	Antons	SS	Jährlich	5
Privatrechtliche Gestaltungsmöglichkeiten für angehende Führungskräfte	Terbrack	SS	Jährlich	5
Projektmodul: Empirische Innovationsforschung	Diener	WS/SS	Unregelmäßig	10
Projektmodul: Investition Wohnen - Immobilien aus interdisziplinärer Sicht	Nadler	SS	Jährlich	5

Projektmodul: Strategien im Bereich der Elektromobilität	Kasperk	SS	Jährlich	10
Strategic Supply Chain Network Design	Bendul	SS/WS	Unregelmäßig	5
Unternehmensbewertung	Breuer	SS	Jährlich	5
Ausgewählte Aspekte der anwendungsorientierten Mittelstandsfinanzierung und Kreditwirtschaft [Aktuelles Thema]	Breuer	SS	Einmalig	5
Digital Health Engineering and Entrepreneurial Innovation [Current Topic]	Brettel	SS	Einmalig	5
Digital Production and Logistics Management - Industry 4.0 [Current Topic]	Bendul/ Antons	SS	Einmalig	5
Empirische Forschung im Bereich Corporate Finance mit Stata [Aktuelles Thema]	Breuer	SS	Einmalig	5
Grundlagen von Finanzmärkten und Börsensimulation mittels Tradingplattform [Aktuelles Thema]	Breuer	SS	Einmalig	5
Projektmodul: Rekonstruktion der Entwicklung der EU-Richtlinie zum Schutz gegen Arzneimittelfälschungen und Untersuchung der letzten Implementierungsphase nationaler Systeme zur Umsetzung der Richtlinie [Aktuelles Thema]	Reimers/ Avci	SS	Einmalig	10
Projektmodul: Angewandte Methoden des Text Minings und der Datenvisualisierung [Aktuelles Thema]	Cichy	SS	Einmalig	10
Projektmodul: Digitale Plattformgeschäftsmodele im B2B-Kontext [Aktuelles Thema]	Lüttgens	SS	Einmalig	10
Projektmodul: Einführung in die qualitative Datenanalyse am Beispiel von Geschäftsmodellen in sich verändernden Märkten [Aktuelles Thema]	Lüttgens	SS	Einmalig	10
Projektmodul: Einführung in die Soziale Netzwerkanalyse am Beispiel einer Brettspiel-Community [Aktuelles Thema]	Lüttgens	SS	Einmalig	10
Projektmodul: Entscheidungswissenschaftliche Ansätze zur Fundierung politischer Entscheidungen [Aktuelles Thema]	von Nitzsch	SS	Einmalig	10
Projektmodul: Konsumentenverhalten [Aktuelles Thema]	Wentzel/ Wiecek	SS	Einmalig	10
Strategische Entscheidungen im Consulting [Aktuelles Thema]	von Nitzsch	SS	Einmalig	5

Tourism and sustainable development [Current Topic]	Lorz	SS	Einmalig	5
Urban Economics [Current Topic]	Lorz	SS	Einmalig	5

**Vertiefungsbereich: General Business & Economics:**

Titel	Dozent	Turnus	Häufigkeit	CP
Algorithmische Spieltheorie I	Peis	SS	Jährlich	5
Anbahnung, Gestaltung und Abwicklung von Verträgen	Huber	SS	Jährlich	5
Entrepreneurial Finance and Venture Capital	Brettel	SS	Jährlich	5
Human Resource Management & Industrielle Beziehungen	Grund	SS	Jährlich	5
Informationsmanagement	Reimers	SS	Jährlich	5
International Automobile Management	Kasperk	SS	Jährlich	5
Internationale Wirtschaftsbeziehungen	Lorz	SS	Jährlich	5
Interne Unternehmensrechnung und Controlling	Letmathe	SS	Jährlich	5
Managing the Innovation Process: Online Format	Piller	SS	Jährlich	5
Microeconometrics	Balleer	SS/WS	Unregelmäßig	5
Portfolio Management	Breuer	SS/WS	Unregelmäßig	5
Principles of Data Analysis	Antons	SS	Jährlich	5
Privatrechtliche Gestaltungsmöglichkeiten für angehende Führungskräfte	Terbrack	SS	Jährlich	5
Qualitative Forschungsmethoden	Paluch	SS	Jährlich	5
Strategic Supply Chain Network Design	Bendul	SS/WS	Unregelmäßig	5
Technikbasierte Energiesystemanalyse	Praktikno	SS/WS	Unregelmäßig	5
Ausgewählte Aspekte der anwendungsorientierten Mittelstandsfinanzierung und Kreditwirtschaft [Aktuelles Thema]	Breuer	SS	Einmalig	5

Digital Health Engineering and Entrepreneurial Innovation [Current Topic]	Brettel	SS	Einmalig	5
Digital Production and Logistics Management - Industry 4.0 [Current Topic]	Bendul/ Antons	SS	Einmalig	5
Empirische Forschung im Bereich Corporate Finance mit Stata [Aktuelles Thema]	Breuer	SS	Einmalig	5
Grundlagen von Finanzmärkten und Börsensimulation mittels Tradingplattform [Aktuelles Thema]	Breuer	SS	Einmalig	5