

**WiWi-Mastermodulvorzugsangebot  
für die Masterstudiengänge Wirtschaftsingenieurwesen (MPO 15 & 20)**

Aus dem Bereich der wirtschaftswissenschaftlichen Module können nur solche Module vorgezogen werden, bei denen es sich nicht um Projektmodule oder um Aktuelle Themen handelt. Darüber hinaus dürfen wirtschaftswissenschaftliche Module nicht vorgezogen werden, wenn für sie eine Teilnehmerbeschränkung besteht oder in der jeweiligen Modulbeschreibung als inhaltliche Voraussetzung ein anderes Modul aus dem Masterstudiengang aufgeführt ist.

**Die Anmeldung erfolgt über RWTHonline (Curriculum Support).**

| Titel  | RON-Nr. | Dozent       | Turnus | Häufigkeit   | CP | AWPB | SC | ORM | IEM | CDS | GBE |
|--|---------|--------------|--------|--------------|----|------|----|-----|-----|-----|-----|
| Advanced analytics in supply chain management                          | 8023218 | Cavagnini    | WS     | Jährlich     | 5  | x    |    | x   |     |     | x   |
| Advanced Energy Economics  | 8013949 | Madlener     | SS     | Jährlich     | 5  |      | x  |     |     |     |     |
| Advanced International Trade   | 8013958 | Lorz         | WS     | Jährlich     | 5  | x    | x  |     |     | x   |     |
| Advanced Microeconomics  | 8014880 | Kittsteiner  | SS     | Jährlich     | 5  | x    |    |     |     |     | x   |
| Algorithmic Game Theory  | 8023244 | Peis         | WS/SS  | Unregelmäßig | 5  | x    |    | x   |     |     | x   |
| Anbahnung, Gestaltung und Abwicklung von Verträgen                     | 8014660 | Huber        | WS     | Jährlich     | 5  | x    |    |     | x   | x   | x   |
| Betriebliche Finanzierung  | 8020546 | Breuer       | SS     | Jährlich     | 5  | x    |    |     |     | x   |     |
| Betriebliche Lohn- und Karrierepolitik                                 | 8013804 | Grund        | WS     | Jährlich     | 5  | x    |    |     |     | x   |     |
| Column Generation und Branch-and-Price                                 | 8015380 | Lübbecke     | SS/WS  | Unregelmäßig | 5  |      |    | x   |     |     |     |
| Development Economics  | 8014868 | Lorz         | SS     | Jährlich     | 5  |      | x  |     |     |     |     |
| Development of IT Standards  | 8014857 | Reimers      | WS     | Jährlich     | 5  | x    |    |     | x   |     |     |
| Economics of Technical Change  | 8013959 | Madlener     | SS     | Jährlich     | 5  |      | x  |     | x   |     |     |
| Economics of Technological Diffusion                                   | 8013960 | Madlener     | WS     | Jährlich     | 5  |      | x  |     | x   |     |     |
| Erfolgsfaktoren und Praxis des Innovations- und Technologiemanagements | 8014856 | Wentz/Piller | WS     | Jährlich     | 5  | x    |    |     | x   |     | x   |

| Titel   | RON-Nr. | Dozent       | Turnus | Häufigkeit   | CP | AWPB | SC | ORM | IEM | CDS | GBE |
|---|---------|--------------|--------|--------------|----|------|----|-----|-----|-----|-----|
| Foundations of Entrepreneurship   | 8014854 | Brettel      | WS     | Jährlich     | 5  |      |    |     | x   |     |     |
| Graphen- und Netzwerkoptimierung  | 8015382 | Lübbecke     | WS     | Jährlich     | 5  |      |    | x   |     |     |     |
| Heuristic Optimization  | 8020547 | Schneider    | WS     | Jährlich     | 5  | x    |    | x   |     |     | x   |
| Human Resource Management & Industrielle Beziehungen                                  | 8013808 | Grund        | SS     | Jährlich     | 5  | x    |    |     |     | x   | x   |
| Immobilienökonomie  | 8014221 | Nadler       | SS     | Jährlich     | 5  |      | x  |     |     | x   |     |
| Industrial Organization   | 8013811 | Kittsteiner  | SS     | Jährlich     | 5  | x    |    |     |     | x   |     |
| Informationsmanagement  | 8013812 | Reimers      | SS     | Jährlich     | 5  | x    |    |     |     |     | x   |
| Informationsökonomie  | 8014168 | Kittsteiner  | SS     | Jährlich     | 5  |      |    |     |     | x   |     |
| Internationale Wirtschaftsbeziehungen   | 8013854 | Lorz         | SS     | Jährlich     | 5  | x    | x  |     |     | x   | x   |
| Internationales Finanzmanagement  | 8014853 | Breuer       | WS     | Jährlich     | 5  | x    |    |     |     | x   |     |
| Interne Unternehmensrechnung und Controlling  | 8013918 | Letmathe     | SS     | Jährlich     | 5  | x    | x  |     |     | x   | x   |
| IT und Organisation   | 8014224 | Reimers      | SS     | Jährlich     | 5  |      |    |     |     | x   |     |
| Kapitalgesellschaftsrecht   | 8014852 | Huber        | WS     | Jährlich     | 5  | x    |    |     | x   | x   | x   |
| Labor Economics   | 8014861 | Balleer      | SS/WS  | Unregelmäßig | 5  | x    |    |     |     | x   |     |
| Logistics Systems Planning I  | 8015324 | Schneider    | WS     | Jährlich     | 5  | x    |    | x   |     |     |     |
| Logistics Systems Planning II   | 8013916 | Schneider    | SS/WS  | Unregelmäßig | 5  | x    |    | x   |     |     |     |
| Management of Enterprise Resource Planning and Interorganizational Information System | 8014851 | Reimers      | WS     | Jährlich     | 5  | x    |    |     | x   | x   |     |
| Managing the Innovation Process: Online Format  | 8013919 | Piller       | SS     | Jährlich     | 5  | x    | x  |     | x   | x   | x   |
| Markt und Moral   | 8017410 | Knottenbauer | SS/WS  | Unregelmäßig | 5  | x    | x  |     | x   |     |     |
| Microeconometrics   | 8014849 | Balleer      | SS/WS  | Unregelmäßig | 5  | x    |    |     |     | x   | x   |
| Nachhaltige Wertschöpfungsnetzwerke   | 8013788 | Walther      | WS     | Jährlich     | 5  | x    | x  |     |     |     |     |
| Operations Research 1   | 8013800 | Lübbecke     | WS     | Jährlich     | 5  | x    |    | x   |     |     | x   |
| Optimierung von Distributionsnetzwerken   | 8015385 | Schneider    | SS     | Jährlich     | 5  | x    |    | x   |     |     |     |
| Organisationsdesign und Technologie   | 8015322 | Harbring     | WS     | Jährlich     | 5  |      |    |     |     | x   |     |
| Organisationsökonomie   | 8014847 | Harbring     | SS/WS  | Unregelmäßig | 5  | x    |    |     |     | x   |     |
| Organization Theory: Online Format  | 8015290 | Salge        | SS     | Jährlich     | 5  | x    |    |     | x   | x   | x   |
| Portfolio Management  | 8020549 | Breuer       | SS/WS  | Unregelmäßig | 5  | x    |    |     |     |     | x   |

| Titel   | RON-Nr. | Dozent          | Turnus | Häufigkeit   | CP | AWPB | SC | ORM | IEM | CDS | GBE |
|---|---------|-----------------|--------|--------------|----|------|----|-----|-----|-----|-----|
| Praktische Optimierung mit Modellierungssprachen                                  | 8015386 | Lübbecke        | SS     | Jährlich     | 5  | x    |    | x   |     |     |     |
| Principles of Innovation, Entrepreneurship, and Marketing: The StreetScooter Case | 8019164 | Wentzel         | WS     | Jährlich     | 5  | x    |    |     | x   |     | x   |
| Privatrechtliche Gestaltungsmöglichkeiten für angehende Führungskräfte            | 8017411 | Terbrack        | SS     | Jährlich     | 5  | x    |    |     | x   | x   | x   |
| Prozess Management  | 1211902 | Rose            | SS     | Jährlich     | 5  |      |    |     | x   |     |     |
| Produktionsplanung in der Automobilindustrie                                      | 8014681 | Walther         | WS     | Jährlich     | 5  |      |    | x   |     |     |     |
| Programmieren, Algorithmen, Datenstrukturen                                       | 8014832 | Lübbecke        | WS     | Jährlich     | 10 | x    |    | x   |     |     |     |
| Projektmanagement   | 8014236 | Schneider/ Pütz | SS     | Jährlich     | 5  |      |    | x   |     |     |     |
| Qualitative Forschungsmethoden  | 8015285 | Paluch          | SS     | Jährlich     | 5  | x    |    |     | x   |     | x   |
| Quantitatives Marketing   | 8014829 | Paluch          | WS     | Jährlich     | 5  | x    |    |     | x   |     | x   |
| Scheduling  | 8023245 | Peis            | WS/SS  | Unregelmäßig | 5  | x    |    | x   |     |     |     |
| Smart Grid Economics and Information Management                                   | 8015309 | Madlener        | SS     | Jährlich     | 5  |      | x  |     |     |     |     |
| Spieltheorie  | 8014169 | Kittsteiner     | WS     | Jährlich     | 5  | x    |    |     |     | x   |     |
| Strategic Decisions in Networks, Markets and Politics                             | 8023246 | Peis            | WS/SS  | Unregelmäßig | 5  | x    |    | x   |     |     | x   |
| Supply Chain Management   | 8015388 | Walther         | WS     | Jährlich     | 5  |      |    | x   |     |     |     |
| Technikbasierte Energiesystemanalyse  | 8013909 | Praktiknjo      | SS/WS  | Unregelmäßig | 5  | x    | x  | x   | x   |     | x   |
| Umweltökonomie  | 8015310 | Madlener        | SS     | Jährlich     | 5  |      | x  |     |     |     |     |
| Unternehmensbewertung   | 8013893 | Breuer          | SS     | Jährlich     | 5  | x    | x  |     |     | x   |     |
| Wirtschaftsethik  | 8015311 | Knottenbauer    | SS/WS  | Unregelmäßig | 5  |      | x  |     | x   |     |     |