

## Anlage 2

### Prüfungsplan für den Master-Studiengang Wirtschaftsingenieurwesen<sup>1</sup>

---

#### I. Studienrichtung Maschinenbau:

##### Pflichtmodul

WSF MA WIW PM 01 12 Methoden der Dienstleistungsforschung  
Prüfungsleistung: Klausurarbeit (90 min),  
Mündliche Prüfung (20 min)  
Leistungspunkte: 12  
Regelprüfungstermin bei Studienbeginn  
WS: 1. Fachsemester  
SS: 2. Fachsemester

##### Wahlpflichtmodule

#### 1. Wahlpflichtmodule der BWL

WSF MA WIW WPM 01 06 BWL der Dienstleistungsunternehmen I  
(Finanzierung und Steuern)  
Prüfungsleistung: Klausurarbeit (90 min)  
Leistungspunkte: 6  
Regelprüfungstermin bei Studienbeginn im  
WS: 1. Fachsemester

WSF MA WIW WPM 02 06 BWL der Dienstleistungsunternehmen II  
(Unternehmensführung in Dienstleistungsbranchen)  
Prüfungsleistung: Klausurarbeit (90 min)  
Leistungspunkte: 6  
Regelprüfungstermin bei Studienbeginn im  
SS: 1. Fachsemester

WSF MA WIW WPM 03 06 BWL der Dienstleistungsunternehmen III  
(Unternehmensrechnung und Controlling)  
Prüfungsleistung: Klausurarbeit (90 min)  
Leistungspunkte: 6  
Regelprüfungstermin bei Studienbeginn im  
SS: 1. Fachsemester

WSF MA WIW WPM 04 12 Rechnungslegung und Controlling im Konzern  
Prüfungsleistung: Mündliche Prüfung (30 min),  
Hausarbeit (120 h)  
Leistungspunkte: 12  
Regelprüfungstermin bei Studienbeginn im  
WS: 2. Fachsemester  
SS: 1. / 3. Fachsemester

---

<sup>1</sup> Die Erläuterung der Struktur der Modulnummer befindet sich auf der S. 16 dieser Anlage.

- WSF MA WIW WPM 05 12 Personalführung  
Prüfungsleistung: Mündliche Prüfung (30 min),  
Hausarbeit (120 h)  
Leistungspunkte: 12  
Regelprüfungstermin bei Studienbeginn im  
WS: 2. Fachsemester  
SS: 3. Fachsemester
- WSF MA WIW WPM 06 12 Wirtschaftsprüfung und Beratung  
Prüfungsleistung: Mündliche Prüfung (30 min),  
Hausarbeit (120 h)  
Leistungspunkte: 12  
Regelprüfungstermin bei Studienbeginn im  
WS: 2. Fachsemester  
SS: 1. / 3. Fachsemester
- WSF MA WIW WPM 07 12 Betriebswirtschaftliche Steuerlehre  
Prüfungsleistung: Mündliche Prüfung (30 min),  
Hausarbeit (120 h)  
Leistungspunkte: 12  
Regelprüfungstermin bei Studienbeginn im  
WS: 3. Fachsemester
- WSF MA WIW WPM 08 12 Risikomanagement  
Prüfungsleistung: Mündliche Prüfung (30 min),  
Hausarbeit (120 h)  
Leistungspunkte: 12  
Regelprüfungstermin bei Studienbeginn im  
WS: 3. Fachsemester
- WSF MA WIW WPM 09 12 Maritime Logistik  
Prüfungsleistung: Mündliche Prüfung (30 min),  
Hausarbeit (120 h)  
Leistungspunkte: 12  
Regelprüfungstermin bei Studienbeginn im  
WS: 3. Fachsemester
- WSF MA WIW WPM 10 12 Betriebswirtschaftslehre des Tourismus  
Prüfungsleistung: Mündliche Prüfung (30 min),  
Hausarbeit (120 h)  
Leistungspunkte: 12  
Regelprüfungstermin bei Studienbeginn im  
WS: 3. Fachsemester
- WSF MA WIW WPM 11 12 Betriebswirtschaftslehre der Banken  
Prüfungsleistung: Klausurarbeit (90 min),  
Mündliche Prüfung (20 min)  
Leistungspunkte: 12  
Regelprüfungstermin bei Studienbeginn im  
WS: 3. Fachsemester

- WSF MA WIW WPM 12 12 Fertigungsnahe industrielle Dienstleistungen  
Prüfungsleistung: Klausurarbeit (60 min),  
Hausarbeit (120 h)  
Leistungspunkte: 12  
Regelprüfungstermin bei Studienbeginn im  
WS: 3. Fachsemester
- MNF MA WIW WPM 13 06 Versicherungswirtschaftslehre  
Prüfungsleistung: Klausurarbeit (45 min) oder  
Mündliche Prüfung (20 min)  
Leistungspunkte: 6  
Regelprüfungstermin bei Studienbeginn im  
WS: 2. Fachsemester
- WSF MA WIW WPM 14 06 Dienstleistungsmarketing  
Prüfungsleistung: Vortrag (20 min),  
Präsentation (20 min)  
Leistungspunkte: 6  
Regelprüfungstermin bei Studienbeginn im  
WS: 3. Fachsemester

## **2. Wahlpflichtmodule des Maschinenbau**

### **Vertiefung: Fertigungstechnik und Automatisierung**

- MSF MA WIW WPM 01 06 Fertigungsmesstechnik  
Prüfungsleistung: Mündliche Prüfung (30 min)  
Leistungspunkte: 6  
Regelprüfungstermin bei Studienbeginn im  
WS: 1. Fachsemester  
SS: 2. Fachsemester
- MSF MA WIW WPM 02 06 Mess- und Regelungstechnik  
Prüfungsleistung: Klausurarbeit (120 min)  
Leistungspunkte: 6  
Regelprüfungstermin bei Studienbeginn im  
WS: 1. Fachsemester  
SS: 2. Fachsemester
- MSF MA WIW WPM 03 06 Steuerungstechnik  
Prüfungsleistung: Klausurarbeit (60 min)  
Leistungspunkte: 6  
Regelprüfungstermin bei Studienbeginn im  
WS: 2. Fachsemester  
SS: 3. Fachsemester

- MSF MA WIW WPM 04 06 Schweißtechnologie  
Prüfungsleistung: Mündliche Prüfung (30 min)  
Leistungspunkte: 6  
Regelprüfungstermin bei Studienbeginn im  
WS: 2. Fachsemester  
SS: 1. Fachsemester
- MSF MA WIW WPM 05 06 Ausgewählte Fertigungsverfahren  
Prüfungsleistung: Mündliche Prüfung (30 min)  
Leistungspunkte: 6  
Regelprüfungstermin bei Studienbeginn im  
WS: 2. Fachsemester  
SS: 1. Fachsemester
- MSF MA WIW WPM 06 06 Schweißkonstruktion  
Prüfungsleistung: Mündliche Prüfung (30 min)  
Leistungspunkte: 6  
Regelprüfungstermin bei Studienbeginn im  
WS: 2. Fachsemester  
SS: 3. Fachsemester
- MSF MA WIW WPM 07 06 Computer Aided Design (CAD)  
Prüfungsleistung: Klausurarbeit (60 min)  
Leistungspunkte: 6  
Regelprüfungstermin bei Studienbeginn im  
WS: 3. Fachsemester
- MSF MA WIW WPM 08 06 Schweißmetallurgie  
Prüfungsleistung: Mündliche Prüfung (30 min)  
Leistungspunkte: 6  
Regelprüfungstermin bei Studienbeginn im  
WS: 3. Fachsemester  
SS: 2. Fachsemester
- MSF MA WIW WPM 09 06 Modellierung und Simulation in der Fabrikplanung und Logistik  
Prüfungsleistung: Mündliche Prüfung (30 min)  
Leistungspunkte: 6  
Regelprüfungstermin bei Studienbeginn im  
WS: 3. Fachsemester
- MSF MA WIW WPM 10 06 Robotertechnik  
Prüfungsleistung: Klausurarbeit (60 min)  
Leistungspunkte: 6  
Regelprüfungstermin bei Studienbeginn im  
WS: 3. Fachsemester  
SS: 2. Fachsemester

MSF MA WIW WPM 27 06 Werkstofftechnik II  
Prüfungsleistung: Klausurarbeit (60 min)  
Leistungspunkte: 6  
Regelprüfungstermin bei Studienbeginn im  
WS: 2. Fachsemester  
SS: 3. Fachsemester

**Vertiefung: Energie- und Umwelttechnik**

MSF MA WIW WPM 11 06 Wärme- und Stoffübertragung  
Prüfungsleistung: Klausurarbeit (120 min)  
Leistungspunkte: 6  
Regelprüfungstermin bei Studienbeginn im  
WS: 1. Fachsemester

MSF MA WIW WPM 12 06 Höhere Thermodynamik  
Prüfungsleistung: Mündliche Prüfung (30 min)  
Leistungspunkte: 6  
Regelprüfungstermin bei Studienbeginn im  
WS: 1. Fachsemester

MSF MA WIW WPM 13 06 Verbrennungsmotoren I  
Prüfungsleistung: Mündliche Prüfung (30 min)  
Leistungspunkte: 6  
Regelprüfungstermin bei Studienbeginn im  
WS: 1. Fachsemester  
SS: 2. Fachsemester

MSF MA WIW WPM 14 06 Verbrennungsmotoren II  
Prüfungsleistung: Mündliche Prüfung (30 min)  
Leistungspunkte: 6  
Regelprüfungstermin bei Studienbeginn im  
WS: 2. Fachsemester  
SS: 3. Fachsemester

MSF MA WIW WPM 15 06 Strömungsmaschinen I  
Prüfungsleistung: Mündliche Prüfung (30 min)  
Leistungspunkte: 6  
Regelprüfungstermin bei Studienbeginn im  
WS: 1. Fachsemester  
SS: 2. Fachsemester

MSF MA WIW WPM 16 06 Strömungsmaschinen II  
Prüfungsleistung: Mündliche Prüfung (30 min)  
Leistungspunkte: 6  
Regelprüfungstermin bei Studienbeginn im  
WS: 2. Fachsemester  
SS: 3. Fachsemester

- MSF MA WIW WPM 17 06 Kraft- und Arbeitsmaschinen  
Prüfungsleistung: Klausurarbeit (120 min) oder  
Mündliche Prüfung (30 min)  
Leistungspunkte: 6  
Regelprüfungstermin bei Studienbeginn im  
WS: 2. Fachsemester  
SS: 1. Fachsemester
- MSF MA WIW WPM 18 06 Kälte- und Klimatechnik  
Prüfungsleistung: Mündliche Prüfung (30 min)  
Leistungspunkte: 6  
Regelprüfungstermin bei Studienbeginn im  
WS: 2. Fachsemester  
SS: 1. Fachsemester
- MSF MA WIW WPM 02 06 Mess- und Regelungstechnik  
Prüfungsleistung: Klausurarbeit (120 min)  
Leistungspunkte: 6  
Regelprüfungstermin bei Studienbeginn im  
WS: 3. Fachsemester  
SS: 2. Fachsemester
- MSF MA WIW WPM 19 06 Motorthermodynamik  
Prüfungsleistung: Mündliche Prüfung (30 min)  
Leistungspunkte: 6  
Regelprüfungstermin bei Studienbeginn im  
WS: 3. Fachsemester
- MSF MA WIW WPM 20 06 Thermodynamik der Verbrennung  
Prüfungsleistung: Mündliche Prüfung (30 min)  
Leistungspunkte: 6  
Regelprüfungstermin bei Studienbeginn im  
WS: 3. Fachsemester
- MSF MA WIW WPM 21 06 Laserspektroskopische Methoden zur Analyse von  
Verbrennungsprozessen  
Prüfungsleistung: Mündliche Prüfung (30 min)  
Leistungspunkte: 6  
Regelprüfungstermin bei Studienbeginn im  
SS: 3. Fachsemester

**Vertiefung: Logistik**

- MSF MA WIW WPM 22 06 Supply Chain Management  
Prüfungsleistung: Mündliche Prüfung (30 min)  
Leistungspunkte: 6  
Regelprüfungstermin bei Studienbeginn im  
WS: 1. Fachsemester  
SS: 2. Fachsemester

- MSF MA WIW WPM 02 06 Mess- und Regelungstechnik  
Prüfungsleistung: Klausurarbeit (120 min)  
Leistungspunkte: 6  
Regelprüfungstermin bei Studienbeginn im  
WS: 1. Fachsemester  
SS: 2. Fachsemester
- MSF MA WIW WPM 23 06 Intralogistik  
Prüfungsleistung: Mündliche Prüfung (30 min)  
Leistungspunkte: 6  
Regelprüfungstermin bei Studienbeginn im  
WS: 2. Fachsemester  
SS: 1. Fachsemester
- MSF MA WIW WPM 24 06 Verkehrslogistik  
Prüfungsleistung: Mündliche Prüfung (30 min)  
Leistungspunkte: 6  
Regelprüfungstermin bei Studienbeginn im  
WS: 2. Fachsemester  
SS: 3. Fachsemester
- MSF MA WIW WPM 25 06 Maritime Logistik  
Prüfungsleistung: Mündliche Prüfung (30 min)  
Leistungspunkte: 6  
Regelprüfungstermin bei Studienbeginn im  
WS: 2. Fachsemester  
SS: 1. Fachsemester
- MSF MA WIW WPM 09 06 Modellierung und Simulation in der Fabrikplanung und Logistik  
Prüfungsleistung: Mündliche Prüfung (30 min)  
Leistungspunkte: 6  
Regelprüfungstermin bei Studienbeginn im  
WS: 3. Fachsemester
- MSF MA WIW WPM 26 06 Ausgewählte Themen der Logistik  
Prüfungsleistung: Mündliche Prüfung (30 min)  
Leistungspunkte: 6  
Regelprüfungstermin bei Studienbeginn im  
WS: 3. Fachsemester
- MSF MA WIW WPM 07 06 Computer Aided Design (CAD)  
Prüfungsleistung: Klausurarbeit (60 min)  
Leistungspunkte: 6  
Regelprüfungstermin bei Studienbeginn im  
SS: 3. Fachsemester

### 3. Wahlmodule

MA WIW WM 01 06	Integrationsmodul: Qualitäts- und Umweltmanagement Prüfungsleistung: Klausurarbeit (60 min) Leistungspunkte: 6 Regelprüfungstermin bei Studienbeginn im WS: 2. Fachsemester SS: 3. Fachsemester
MSF MA WIW WM 02 06	Integrationsmodul: Wirtschaftliche und klimatische Aspekte der Energietechnik Prüfungsleistung: Mündliche Prüfung (30 min) Leistungspunkte: 6 Regelprüfungstermin bei Studienbeginn im WS: 2. Fachsemester SS: 3. Fachsemester
IEF MA WIW WM 03 06	Integrationsmodul: OR-Modelle und -Methoden Prüfungsleistung: Mündliche Prüfung (30 min) Leistungspunkte: 6 Regelprüfungstermin bei Studienbeginn im WS: 3. Fachsemester SS: 2. Fachsemester
MSF MA WIW WM 04 06	Integrationsmodul: Dienstleistungen im Betrieb von Werften Prüfungsleistung: Mündliche Prüfung (30 min) Leistungspunkte: 6 Regelprüfungstermin bei Studienbeginn im WS: 3. Fachsemester SS: 2. Fachsemester
WSF MA WIW WM 05 06	Integrationsmodul: Arbeitsgestaltung Prüfungsleistung: Klausurarbeit (60 min) Leistungspunkte: 6 Regelprüfungstermin bei Studienbeginn im WS: 2. Fachsemester SS: 3. Fachsemester
MSF MA WIW WM 06 06	Integrationsmodul: Technische Dokumentation Prüfungsleistung: Mündliche Prüfung (30 min) Leistungspunkte: 6 Regelprüfungstermin bei Studienbeginn im WS: 3. Fachsemester SS: 2. Fachsemester
MA WIW WM 07 30	Master-Arbeit Prüfungsleistung: Masterarbeit, Präsentation (20 min) Leistungspunkte: 30 Regelprüfungstermin bei Studienbeginn im WS: 4. Fachsemester SS: 4. Fachsemester



## II. Studienrichtung Elektrotechnik

### Pflichtmodul

WSF MA WIW PM 01 12 Methoden der Dienstleistungsforschung  
Prüfungsleistung: Klausurarbeit (90 min),  
Mündliche Prüfung (20 min)  
Leistungspunkte: 12  
Regelprüfungstermin bei Studienbeginn  
WS: 1. Fachsemester  
SS: 2. Fachsemester

### Wahlpflichtmodule

#### 1. Wahlpflichtmodule der BWL

- WSF MA WIW WPM 01 06 BWL der Dienstleistungsunternehmen I  
(Finanzierung und Steuern)  
Prüfungsleistung: Klausurarbeit (90 min)  
Leistungspunkte: 6  
Regelprüfungstermin bei Studienbeginn im  
WS: 1. Fachsemester
- WSF MA WIW WPM 02 06 BWL der Dienstleistungsunternehmen II  
(Unternehmensführung in Dienstleistungsbranchen)  
Prüfungsleistung: Klausurarbeit (90 min)  
Leistungspunkte: 6  
Regelprüfungstermin bei Studienbeginn im  
SS: 1. Fachsemester
- WSF MA WIW WPM 03 06 BWL der Dienstleistungsunternehmen III  
(Unternehmensrechnung und Controlling)  
Prüfungsleistung: Klausurarbeit (90 min)  
Leistungspunkte: 6  
Regelprüfungstermin bei Studienbeginn im  
SS: 1. Fachsemester
- WSF MA WIW WPM 04 12 Rechnungslegung und Controlling im Konzern  
Prüfungsleistung: Mündliche Prüfung (30 min),  
Hausarbeit (120 h)  
Leistungspunkte: 12  
Regelprüfungstermin bei Studienbeginn im  
WS: 2. Fachsemester  
SS: 1./3. Fachsemester
- WSF MA WIW WPM 05 12 Personalführung  
Prüfungsleistung: Mündliche Prüfung (30 min),  
Hausarbeit (120 h)  
Leistungspunkte: 12  
Regelprüfungstermin bei Studienbeginn im  
WS: 2. Fachsemester  
SS: 3. Fachsemester

- WSF MA WIW WPM 06 12 Wirtschaftsprüfung und Beratung  
Prüfungsleistung: Mündliche Prüfung (30 min),  
Hausarbeit (120 h)  
Leistungspunkte: 12  
Regelprüfungstermin bei Studienbeginn im  
WS: 2. Fachsemester  
SS: 1./3. Fachsemester
- WSF MA WIW WPM 07 12 Betriebswirtschaftliche Steuerlehre  
Prüfungsleistung: Mündliche Prüfung (30 min),  
Hausarbeit (120 h)  
Leistungspunkte: 12  
Regelprüfungstermin bei Studienbeginn im  
WS: 3. Fachsemester
- WSF MA WIW WPM 08 12 Risikomanagement  
Prüfungsleistung: Mündliche Prüfung (30 min),  
Hausarbeit (120 h)  
Leistungspunkte: 12  
Regelprüfungstermin bei Studienbeginn im  
WS: 3. Fachsemester
- WSF MA WIW WPM 09 12 Maritime Logistik  
Prüfungsleistung: Mündliche Prüfung (30 min),  
Hausarbeit (120 h)  
Leistungspunkte: 12  
Regelprüfungstermin bei Studienbeginn im  
WS: 3. Fachsemester
- WSF MA WIW WPM 10 12 Betriebswirtschaftslehre des Tourismus  
Prüfungsleistung: Mündliche Prüfung (30 min),  
Hausarbeit (120 h)  
Leistungspunkte: 12  
Regelprüfungstermin bei Studienbeginn im  
WS: 3. Fachsemester
- WSF MA WIW WPM 11 12 Betriebswirtschaftslehre der Banken  
Prüfungsleistung: Klausurarbeit (90 min),  
Mündliche Prüfung (20 min)  
Leistungspunkte: 12  
Regelprüfungstermin bei Studienbeginn im  
WS: 3. Fachsemester
- WSF MA WIW WPM 12 12 Fertigungsnahe industrielle Dienstleistungen  
Prüfungsleistung: Klausurarbeit (60 min),  
Hausarbeit (120 h)  
Leistungspunkte: 12  
Regelprüfungstermin bei Studienbeginn im  
WS: 3. Fachsemester

- WSF MA WIW WPM 13 06 Versicherungswirtschaftslehre  
Prüfungsleistung: Klausurarbeit (45 min) oder  
Mündliche Prüfung (20 min)  
Leistungspunkte: 6  
Regelprüfungstermin bei Studienbeginn im  
WS: 2. Fachsemester
- WSF MA WIW WPM 14 06 Dienstleistungsmarketing  
Prüfungsleistung: Vortrag (20min),  
Präsentation (20 min)  
Leistungspunkte: 6  
Regelprüfungstermin bei Studienbeginn im  
WS: 3. Fachsemester

## 2. Wahlpflichtmodule Elektrotechnik

### Vertiefung: Allgemeine Elektrotechnik

- IEF MA WIW WPM 01 06 Theoretische Elektrotechnik I  
Prüfungsleistung: Klausurarbeit (120 min)  
Leistungspunkte: 6  
Regelprüfungstermin bei Studienbeginn im  
WS: 1. Fachsemester  
SS: 2. Fachsemester
- IEF MA WIW WPM 02 06 Leistungshalbleiter  
Prüfungsleistung: Mündliche Prüfung (20 min)  
Leistungspunkte: 6  
Regelprüfungstermin bei Studienbeginn im  
WS: 1. Fachsemester  
SS: 2. Fachsemester
- IEF MA WIW WPM 03 06 Gerätetechnik  
Prüfungsleistung: Mündliche Prüfung (30 min)  
Leistungspunkte: 6  
Regelprüfungstermin bei Studienbeginn im  
WS: 2. Fachsemester  
SS: 1. Fachsemester
- IEF MA WIW WPM 04 06 Technische Optik  
Prüfungsleistung: Klausurarbeit (120 min)  
Leistungspunkte: 6  
Regelprüfungstermin bei Studienbeginn im  
WS: 2. Fachsemester  
SS: 3. Fachsemester
- IEF MA WIW WPM 05 06 Simulationsmethoden  
Prüfungsleistung: Klausurarbeit (90 min)  
Leistungspunkte: 6  
Regelprüfungstermin bei Studienbeginn im  
WS: 3. Fachsemester

- IEF MA WIW WPM 06 06 Zuverlässigkeit und Testbarkeit elektronischer Systeme  
Prüfungsleistung: Mündliche Prüfung (30 min)  
Leistungspunkte: 6  
Regelprüfungstermin bei Studienbeginn im  
WS: 3. Fachsemester
- IEF MA WIW WPM 07 06 Leistungselektronik II  
Prüfungsleistung: Klausurarbeit (90 min)  
Leistungspunkte: 6  
Regelprüfungstermin bei Studienbeginn im  
SS: 1. Fachsemester
- IEF MA WIW WPM 08 06 Elektroenergieversorgung  
Prüfungsleistung: Mündliche Prüfung (30 min)  
Leistungspunkte: 6  
Regelprüfungstermin bei Studienbeginn im  
SS: 3. Fachsemester

### **Vertiefung: Mikroelektronik und Kommunikationstechnik**

- IEF MA WIW WPM 09 06 Mikroelektronik I  
Prüfungsleistung: Klausurarbeit (120 min)  
Leistungspunkte: 6  
Regelprüfungstermin bei Studienbeginn im  
WS: 1. Fachsemester  
SS: 2. Fachsemester
- IEF MA WIW WPM 10 06 Angewandte Informationstheorie  
Prüfungsleistung: Mündliche Prüfung (30 min)  
Leistungspunkte: 6  
Regelprüfungstermin bei Studienbeginn im  
WS: 1. Fachsemester  
SS: 2. Fachsemester
- IEF MA WIW WPM 11 06 Mikroelektronik II  
Prüfungsleistung: Mündliche Prüfung (30 min)  
Leistungspunkte: 6  
Regelprüfungstermin bei Studienbeginn im  
WS: 2. Fachsemester  
SS: 3. Fachsemester
- IEF MA WIW WPM 12 06 Digitale Datenübertragung  
Prüfungsleistung: Klausurarbeit (90 min)  
Leistungspunkte: 6  
Regelprüfungstermin bei Studienbeginn im  
WS: 2. Fachsemester  
SS: 1. Fachsemester
- IEF MA WIW WPM 13 06 Softwaremethoden  
Prüfungsleistung: Mündliche Prüfung (30 min)  
Leistungspunkte: 6  
Regelprüfungstermin bei Studienbeginn im  
WS: 3. Fachsemester

- IEF MA WIW WPM 14 06 Kommunikationstechnik I  
Prüfungsleistung: Klausurarbeit (60 min)  
Leistungspunkte: 6  
Regelprüfungstermin bei Studienbeginn im  
WS: 3. Fachsemester
- IEF MA WIW WPM 15 06 Eingebettete Systeme  
Prüfungsleistung: Mündliche Prüfung (30 min)  
Leistungspunkte: 6  
Regelprüfungstermin bei Studienbeginn im  
SS: 1. Fachsemester
- IEF MA WIW WPM 16 06 Mobile Kommunikation  
Prüfungsleistung: Mündliche Prüfung (30 min)  
Leistungspunkte: 6  
Regelprüfungstermin bei Studienbeginn im  
SS: 3. Fachsemester

### **Vertiefung: Systemtechnik**

- IEF MA WIW WPM 17 06 Grundlagen der Life Science I und II  
Prüfungsleistung: Mündliche Prüfung (30 min)  
Leistungspunkte: 6  
Regelprüfungstermin bei Studienbeginn im  
WS: 1. Fachsemester  
SS: 2. Fachsemester
- IEF MA WIW WPM 18 06 Mikrotechnik  
Prüfungsleistung: Klausurarbeit (120 min)  
Leistungspunkte: 6  
Regelprüfungstermin bei Studienbeginn im  
WS: 1. Fachsemester  
SS: 2. Fachsemester
- IEF MA WIW WPM 19 06 Steuerungstechnik  
Prüfungsleistung: Klausurarbeit (90 min)  
Leistungspunkte: 6  
Regelprüfungstermin bei Studienbeginn im  
WS: 2. Fachsemester  
SS: 1. Fachsemester
- IEF MA WIW WPM 20 06 Reaction Technology und Robotics  
Prüfungsleistung: Mündliche Prüfung (30 min)  
Leistungspunkte: 6  
Regelprüfungstermin bei Studienbeginn im  
WS: 2. Fachsemester  
SS: 1. Fachsemester
- IEF MA WIW WPM 21 06 Maritime Regelsysteme und Advanced Control  
Prüfungsleistung: Mündliche Prüfung (30 min)  
Leistungspunkte: 6  
Regelprüfungstermin bei Studienbeginn im  
WS: 3. Fachsemester

IEF MA WIW WPM 22 06 Finite-Elemente-Methode und Projektseminar  
Mikrosysteme  
Prüfungsleistung: Klausurarbeit (60 min)  
Leistungspunkte: 6  
Regelprüfungstermin bei Studienbeginn im  
WS: 3. Fachsemester

IEF MA WIW WPM 23 06 Sensoren  
Prüfungsleistung: Klausurarbeit (90 min)  
Leistungspunkte: 6  
Regelprüfungstermin bei Studienbeginn im  
SS: 3. Fachsemester

IEF MA WIW WPM 24 06 Lasermesstechnik und Sensoranwendungen  
Prüfungsleistung: Mündliche Prüfung (30 min)  
Leistungspunkte: 6  
Regelprüfungstermin bei Studienbeginn im  
SS: 3. Fachsemester

### 3. Wahlmodule

MA WIW WM 01 06 Integrationsmodul: Qualitäts- und Umweltmanagement  
Prüfungsleistung: Klausurarbeit (60 min)  
Leistungspunkte: 6  
Regelprüfungstermin bei Studienbeginn im  
WS: 2. Fachsemester  
SS: 3. Fachsemester

MSF MA WIW WM 02 06 Integrationsmodul: Wirtschaftliche und klimatische  
Aspekte der Energietechnik  
Prüfungsleistung: Mündliche Prüfung (30 min)  
Leistungspunkte: 6  
Regelprüfungstermin bei Studienbeginn im  
WS: 2. Fachsemester  
SS: 3. Fachsemester

IEF MA WIW WM 03 06 Integrationsmodul: OR-Modelle und -Methoden  
Prüfungsleistung: Mündliche Prüfung (30 min)  
Leistungspunkte: 6  
Regelprüfungstermin bei Studienbeginn im  
WS: 3. Fachsemester  
SS: 2. Fachsemester

MSF MA WIW WM 04 06 Integrationsmodul: Dienstleistungen im Betrieb von  
Werften  
Prüfungsleistung: Mündliche Prüfung (30 min)  
Leistungspunkte: 6  
Regelprüfungstermin bei Studienbeginn im  
WS: 3. Fachsemester  
SS: 2. Fachsemester

- WSF MA WIW WM 05 06 Integrationsmodul: Arbeitsgestaltung  
Prüfungsleistung: Klausurarbeit (60 min)  
Leistungspunkte: 6  
Regelprüfungstermin bei Studienbeginn im  
WS: 2. Fachsemester  
SS: 3. Fachsemester
- MSF MA WIW WM 06 06 Integrationsmodul: Technische Dokumentation  
Prüfungsleistung: Mündliche Prüfung (30 min)  
Leistungspunkte: 6  
Regelprüfungstermin bei Studienbeginn im  
WS: 3. Fachsemester  
SS: 2. Fachsemester
- MA WIW WM 07 30 Master-Arbeit  
Prüfungsleistung: Masterarbeit,  
Präsentation (20 min)  
Leistungspunkte: 30  
Regelprüfungstermin bei Studienbeginn im  
WS: 4. Fachsemester  
SS: 4. Fachsemester

**Systematik der Modul-Nummer (Beispiel)**

<b>WSF</b>	<b>MA</b>	<b>WIW</b>	<b>WPM</b>	<b>01</b>	<b>06</b>
Fakultät, aus der das Modul stammt	Master- studien- gang	Wirt- schafts- ingenieur- wesen (Studien- gang)	Wahl- pflicht- modul  <i>alternativ:</i> PM: Pflichtmodul WM: Wahlmodul	Modul- Nummer	Leistungs- punkte
<i>alternativ:</i> MSF IEF					