



**Hochschule
Kaiserslautern**
University of
Applied Sciences

Betriebswirtschaft
Zweibrücken

Modulhandbuch

Studiengang Technische Betriebswirtschaft (17.02.2016)

Diplom

Hochschule Kaiserslautern

Standort Zweibrücken

FB Betriebswirtschaft

Amerikastr. 1

66482 Zweibrücken

Telnr.: +49 631 3724-5201

Faxnr.: +49 631 3724-5248

E-Mail: Brigitte.Jene@hs-kl.de

Homepage: <http://www.hs-kl.de>

Details zum Studiengang

| | |
|-----------------------|--|
| Abschluss | Diplom |
| Fachbereich | Betriebswirtschaft |
| Regelstudienzeit | 8 Semester |
| Studienbeginn | Wintersemester |
| Akkreditierung | |
| Weitere Informationen | |
| Links | Fachbereich: www.hs-kl.de/bw |
| Dekanat | Brigitte Jene Telnr.: +49 631 3724-5201 Faxnr.: +49 631 3724-5248 E-Mail: Brigitte.Jene@hs-kl.de |
| Fachstudienberatung | Prof. Dr. Bettina Reuter Telnr.: +49 631 3724-5242 Faxnr.: +49 631 3724-5205 E-Mail: Bettina.Reuter@hs-kl.de |

Grundstudium (1. - 3. Semester)

1. Semester Mathematik I

| | | |
|--------------------------------|---------------------------------|--------------------------|
| Modulnummer: | Semester: 1 | Umfang: 5 ECTS CP, 4 SWS |
| Kurzzeichen: | Dauer: 1 Semester | Häufigkeit: |
| Prüfungsart: | Prüfungsleistung | |
| Gesamtprüfungsanteil: | 0,0 % | |
| zugehörige Veranstaltungen: | 1. Semester - Mathematik I 4V/Ü | |

Veranstaltung Mathematik I

| | | |
|--------------------|---|-----------------------------|
| Veranstaltungsnr.: | Semester: 1 | Umfang: 5 ECTS CP, 4V/Ü SWS |
| Kurzzeichen: | | Häufigkeit: |
| Inhalt: | Folgen, Reihen, Funktionen, Differential- und Integralrechnung Mengen, Relationen, Grundbegriffe der Logik | |
| Lehrsprache: | Deutsch | |
| Verantwortlich: | Prof. Dr.-Ing. Lutz-Achim Gäng | |

1. Semester Physikalische Grundlagen

| | | |
|--------------------------------|---|--------------------------|
| Modulnummer: | Semester: 1 | Umfang: 4 ECTS CP, 4 SWS |
| Kurzzeichen: | Dauer: 1 Semester | Häufigkeit: |
| Prüfungsart: | Prüfungsleistung | |
| Gesamtprüfungsanteil: | 0,0 % | |
| zugehörige Veranstaltungen: | 1. Semester - Physikalische Grundlagen 4V/Ü | |

Veranstaltung Physikalische Grundlagen

| | | |
|--------------------|--|-----------------------------|
| Veranstaltungsnr.: | Semester: 1 | Umfang: 4 ECTS CP, 4V/Ü SWS |
| Kurzzeichen: | | Häufigkeit: |
| Inhalt: | Größen und Einheiten; Grundlagen der Mechanik und der Dynamik; Grundlagen der Strömungslehre und der Strömungslehre und der Wärmelehre; Grundlagen der Optik | |
| Lehrsprache: | Deutsch | |
| Verantwortlich: | Prof. Dr. Konrad Wolf | |

1. Semester Finanz. und Rechnungswesen I

| | | |
|--------------------------------|---|--------------------------|
| Modulnummer: | Semester: 1 | Umfang: 3 ECTS CP, 2 SWS |
| Kurzzeichen: | Dauer: 1 Semester | Häufigkeit: |
| Prüfungsart: | Prüfungsleistung | |
| Gesamtprüfungsanteil: | 0,0 % | |
| zugehörige Veranstaltungen: | 1. Semester - Finanz. und Rechnungswesen I 2V/Ü | |

Veranstaltung Finanz. und Rechnungswesen I

| | | |
|--------------------|--|-----------------------------|
| Veranstaltungsnr.: | Semester: 1 | Umfang: 3 ECTS CP, 2V/Ü SWS |
| Kurzzeichen: | | Häufigkeit: |
| Inhalt: | Grundlagen der Buchführung: Buchführungspflicht, Inventar und Inventur; Jahresabschluß; Kontenrahmen; Buchführungssysteme, Buchungsfälle | |
| Lehrsprache: | Deutsch | |
| Verantwortlich: | Prof. Dr. Rainer Hofmann | |

1. Semester Betriebswirtschaftslehre I

| | | |
|--------------------------------|---|--------------------------|
| Modulnummer: | Semester: 1 | Umfang: 0 ECTS CP, 4 SWS |
| Kurzzeichen: | Dauer: 1 Semester | Häufigkeit: |
| Prüfungsart: | Prüfungsleistung | |
| Gesamtprüfungsanteil: | 0,0 % | |
| zugehörige Veranstaltungen: | 1. Semester - Betriebswirtschaftslehre I 4V | |

Veranstaltung Betriebswirtschaftslehre I

| | | |
|--------------------|--|-------------------------|
| Veranstaltungsnr.: | Semester: 1 | Umfang: ECTS CP, 4V SWS |
| Kurzzeichen: | | Häufigkeit: |
| Inhalt: | Methoden, Geschichte und Konzepte der BWL; Produktionsfaktoren; Grundmodelle der Unternehmen; Rechtsformen. | |
| Lehrsprache: | Deutsch | |
| Verantwortlich: | Dr. Christof Graf | |

1. Semester Recht I

| | | |
|--------------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Modulnummer: | Semester: 1 | Umfang: 0 ECTS CP, 2 SWS |
| Kurzzeichen: | Dauer: 1 Semester | Häufigkeit: |
| Prüfungsart: | Prüfungsleistung | |
| Gesamtprüfungsanteil: | 0,0 % | |
| zugehörige Veranstaltungen: | 1. Semester - Recht I 2V | |

Veranstaltung Recht I

| | | |
|--------------------|---|-------------------------|
| Veranstaltungsnr.: | Semester: 1 | Umfang: ECTS CP, 2V SWS |
| Kurzzeichen: | | Häufigkeit: |
| Inhalt: | Geschichte und Einführung in das Recht der Bundesrepublik Deutschland und der EU; Rechtsnormen und Rechtsanwendung; BGB - Allgemeiner Teil: Allgemeines Schuldrecht; Besonderes Schuldrecht (rechtsgeschäftliche Schuldverhältnisse). | |
| Lehrsprache: | Deutsch | |
| Verantwortlich: | Ass.'n jur. Monika Kuppitz | |

1. Semester Einführung Maschinenbau I

| | | |
|--------------------------------|--|--------------------------|
| Modulnummer: | Semester: 1 | Umfang: 4 ECTS CP, 3 SWS |
| Kurzzeichen: | Dauer: 1 Semester | Häufigkeit: |
| Prüfungsart: | Prüfungsleistung | |
| Gesamtprüfungsanteil: | 0,0 % | |
| zugehörige Veranstaltungen: | 1. Semester - Einführung Maschinenbau I 3V/Ü | |

Veranstaltung Einführung Maschinenbau I

| | | |
|--------------------|---|-----------------------------|
| Veranstaltungsnr.: | Semester: 1 | Umfang: 4 ECTS CP, 3V/Ü SWS |
| Kurzzeichen: | | Häufigkeit: |
| Inhalt: | Technische Mechanik (Statik, Festigkeit). | |
| Lehrsprache: | Deutsch | |
| Verantwortlich: | Prof. Dr.-Ing. Lutz-Achim Gäng | |

1. Semester Grundlagen der Informatik I

| | | |
|--------------------------------|--|--------------------------|
| Modulnummer: | Semester: 1 | Umfang: 7 ECTS CP, 6 SWS |
| Kurzzeichen: | Dauer: 1 Semester | Häufigkeit: |
| Prüfungsart: | Prüfungsleistung | |
| Gesamtprüfungsanteil: | 0,0 % | |
| zugehörige Veranstaltungen: | 1. Semester - Grundlagen der Informatik I 6V/Ü | |

Veranstaltung Grundlagen der Informatik I

| | | |
|--------------------|--|-----------------------------|
| Veranstaltungsnr.: | Semester: 1 | Umfang: 7 ECTS CP, 6V/Ü SWS |
| Kurzzeichen: | | Häufigkeit: |
| Inhalt: | Problemlösung durch Mensch und Maschine; Algorithmen und Datenstrukturen; Formale Beschreibung von Programmiersprachen; Problemorientierte Konstruktion und Aufbau von Programmen. | |
| Lehrsprache: | Deutsch | |
| Verantwortlich: | Prof. Dr.-Ing. Wilhelm Meier | |

2. Semester Mathematik II

| | | |
|--------------------------------|----------------------------------|--------------------------|
| Modulnummer: | Semester: 2 | Umfang: 5 ECTS CP, 4 SWS |
| Kurzzeichen: | Dauer: 1 Semester | Häufigkeit: |
| Prüfungsart: | Prüfungsleistung | |
| Gesamtprüfungsanteil: | 0,0 % | |
| zugehörige Veranstaltungen: | 2. Semester - Mathematik II 4V/Ü | |

Veranstaltung Mathematik II

| | | |
|--------------------|--|-----------------------------|
| Veranstaltungsnr.: | Semester: 2 | Umfang: 5 ECTS CP, 4V/Ü SWS |
| Kurzzeichen: | | Häufigkeit: |
| Inhalt: | Gleichungen, Vektorräume, Matrizen und Determinanten, Gleichungssysteme; Differentialgleichungen; Komplexe Zahlen | |
| Lehrsprache: | Deutsch | |
| Verantwortlich: | Prof. Dr. Wolfgang Eberle | |

2. Semester Einführung Kommunikations- und Führungstechnik I

| | | |
|--------------------------------|---|--------------------------|
| Modulnummer: | Semester: 2 | Umfang: 2 ECTS CP, 2 SWS |
| Kurzzeichen: | Dauer: 1 Semester | Häufigkeit: |
| Prüfungsart: | Prüfungsleistung | |
| Gesamtprüfungsanteil: | 0,0 % | |
| zugehörige Veranstaltungen: | 2. Semester - Einführung Kommunikations- und Führungstechnik I 2V/Ü | |

Veranstaltung Einführung Kommunikations- und Führungstechnik I

| | | |
|--------------------|---|-----------------------------|
| Veranstaltungsnr.: | Semester: 2 | Umfang: 2 ECTS CP, 2V/Ü SWS |
| Kurzzeichen: | | Häufigkeit: |
| Inhalt: | Vortrags- und Präsentationstechnik: Stichworttechnik, Einsatz von Präsentationstechnik, Gestaltung und Erstellung von Visualisierungen und Teilnehmerunterlagen, Rhetorik, Praktische Präsentationsübungen. | |
| Lehrsprache: | Deutsch | |
| Verantwortlich: | Prof. Dr. Albert Herbig | |

2. Semester Finanz- und Rechnungswesen II

| | | |
|--------------------------------|--|--------------------------|
| Modulnummer: | Semester: 2 | Umfang: 5 ECTS CP, 4 SWS |
| Kurzzeichen: | Dauer: 1 Semester | Häufigkeit: |
| Prüfungsart: | Prüfungsleistung | |
| Gesamtprüfungsanteil: | 0,0 % | |
| zugehörige Veranstaltungen: | 2. Semester - Finanz- und Rechnungswesen II 4V/Ü | |

Veranstaltung Finanz- und Rechnungswesen II

| | | |
|--------------------|---|-----------------------------|
| Veranstaltungsnr.: | Semester: 2 | Umfang: 5 ECTS CP, 4V/Ü SWS |
| Kurzzeichen: | | Häufigkeit: |
| Inhalt: | Grundlagen der Kosten- und Leistungsrechnung, des Jahresabschlusses sowie der Finanzierung und Investition. | |
| Lehrsprache: | Deutsch | |
| Verantwortlich: | Prof. Dr. Rainer Hofmann | |

2. Semester Betriebswirtschaftslehre II

| | | |
|--------------------------------|--|--------------------------|
| Modulnummer: | Semester: 2 | Umfang: 5 ECTS CP, 4 SWS |
| Kurzzeichen: | Dauer: 1 Semester | Häufigkeit: |
| Prüfungsart: | Prüfungsleistung | |
| Gesamtprüfungsanteil: | 0,0 % | |
| zugehörige Veranstaltungen: | 2. Semester - Betriebswirtschaftslehre II 4V | |

Veranstaltung Betriebswirtschaftslehre II

| | | |
|--------------------|---|---------------------------|
| Veranstaltungsnr.: | Semester: 2 | Umfang: 5 ECTS CP, 4V SWS |
| Kurzzeichen: | | Häufigkeit: |
| Inhalt: | Funktionsbereiche der Unternehmen; Determinanten der Unternehmensführung; Führungstheorien und angewandte Führungskonzepte; Unternehmensorganisation. Unternehmensphilosophie und Unternehmenskultur; Unternehmensplanung/ Controlling; Personalwirtschaft. | |
| Lehrsprache: | Deutsch | |
| Verantwortlich: | Dr. Christof Graf | |

2. Semester Recht II

| | | |
|--------------------------------|-----------------------------|--------------------------|
| Modulnummer: | Semester: 2 | Umfang: 0 ECTS CP, 2 SWS |
| Kurzzeichen: | Dauer: 1 Semester | Häufigkeit: |
| Prüfungsart: | Prüfungsleistung | |
| Gesamtprüfungsanteil: | 0,0 % | |
| zugehörige Veranstaltungen: | 2. Semester - Recht II 2V/Ü | |

Veranstaltung Recht II

| | | |
|--------------------|---|---------------------------|
| Veranstaltungsnr.: | Semester: 2 | Umfang: ECTS CP, 2V/Ü SWS |
| Kurzzeichen: | | Häufigkeit: |
| Inhalt: | Besonderes Schuldrecht (gesetzliche Schuldverhältnisse), insb. Deliktsrecht und Produkthaftung; Sachenrecht; Grundlagen des Handelsrechts und Arbeitsrechts; Grundlagen des Gesellschaftsrechts | |
| Lehrsprache: | Deutsch | |
| Verantwortlich: | Ass.'n jur. Monika Kuppitz | |

2. Semester Internat. Management und Sprachen

| | | |
|--------------------------------|--|--------------------------|
| Modulnummer: | Semester: 2 | Umfang: 3 ECTS CP, 3 SWS |
| Kurzzeichen: | Dauer: 1 Semester | Häufigkeit: |
| Prüfungsart: | Prüfungsleistung | |
| Gesamtprüfungsanteil: | 0,0 % | |
| zugehörige Veranstaltungen: | 2. Semester - Internat. Management und Sprachen 3V/Ü | |

Veranstaltung Internat. Management und Sprachen

| | | |
|--------------------|--|-----------------------------|
| Veranstaltungsnr.: | Semester: 2 | Umfang: 3 ECTS CP, 3V/Ü SWS |
| Kurzzeichen: | | Häufigkeit: |
| Inhalt: | Europäische Integration; Seminar aus den Bereichen Kultur- und Systemvergleich, Wirtschaft, Politik u. a.; Sprachveranstaltungen (Kurse in Französisch und Englisch auf drei Niveaus). | |
| Lehrsprache: | Deutsch | |
| Verantwortlich: | Prof. Dr. Markus Groß | |

2. Semester Einführung Maschinenbau II

| | | |
|--------------------------------|---|--------------------------|
| Modulnummer: | Semester: 2 | Umfang: 3 ECTS CP, 2 SWS |
| Kurzzeichen: | Dauer: 1 Semester | Häufigkeit: |
| Prüfungsart: | Prüfungsleistung | |
| Gesamtprüfungsanteil: | 0,0 % | |
| zugehörige Veranstaltungen: | 2. Semester - Einführung Maschinenbau II 2V | |

Veranstaltung Einführung Maschinenbau II

| | | |
|--------------------|-----------------------------------|---------------------------|
| Veranstaltungsnr.: | Semester: 2 | Umfang: 3 ECTS CP, 2V SWS |
| Kurzzeichen: | | Häufigkeit: |
| Inhalt: | Einführung in die Werkstoffkunde | |
| Lehrsprache: | Deutsch | |
| Verantwortlich: | Prof. Dr.-Ing. Kurt Spiegelmacher | |

2. Semester Einführung Elektrotechnik

| | | |
|--------------------------------|--|--------------------------|
| Modulnummer: | Semester: 2 | Umfang: 5 ECTS CP, 4 SWS |
| Kurzzeichen: | Dauer: 1 Semester | Häufigkeit: |
| Prüfungsart: | Prüfungsleistung | |
| Gesamtprüfungsanteil: | 0,0 % | |
| zugehörige Veranstaltungen: | 2. Semester - Einführung Elektrotechnik 4V/Ü | |

Veranstaltung Einführung Elektrotechnik

| | | |
|--------------------|--|-----------------------------|
| Veranstaltungsnr.: | Semester: 2 | Umfang: 5 ECTS CP, 4V/Ü SWS |
| Kurzzeichen: | | Häufigkeit: |
| Inhalt: | Grundlagen, Elektrische Energietechnik, Elektrische Antriebe, Elektrische Messtechnik | |
| Lehrsprache: | Deutsch | |
| Verantwortlich: | Prof. Kurt Neumeier | |

3. Semester Statistik

| | | |
|-----------------------------|------------------------------|--------------------------|
| Modulnummer: | Semester: 3 | Umfang: 5 ECTS CP, 4 SWS |
| Kurzzeichen: | Dauer: 1 Semester | Häufigkeit: |
| Prüfungsart: | Prüfungsleistung | |
| Gesamtprüfungsanteil: | 0,0 % | |
| zugehörige Veranstaltungen: | 3. Semester - Statistik 4V/Ü | |

Veranstaltung Statistik

| | | |
|--------------------|---|-----------------------------|
| Veranstaltungsnr.: | Semester: 3 | Umfang: 5 ECTS CP, 4V/Ü SWS |
| Kurzzeichen: | | Häufigkeit: |
| Inhalt: | Beschreibende Statistik: Versuchs-, Testplanung; Darstellung eindimensionaler Beobachtungen; Darstellung von Daten zweidimensionaler Beobachtungen; Visualisierung statistischer Aussagen; Wahrscheinlichkeitsrechnung; Schließende Statistik: Signifikanztests, Zeitreihenanalyse. | |
| Lehrsprache: | Deutsch | |
| Verantwortlich: | Prof. Dr. Gunter Kürble | |

3. Semester Einführung Kommunikations- und Führungstechnik II

| | | |
|--------------------------------|--|--------------------------|
| Modulnummer: | Semester: 3 | Umfang: 2 ECTS CP, 2 SWS |
| Kurzzeichen: | Dauer: 1 Semester | Häufigkeit: |
| Prüfungsart: | Prüfungsleistung | |
| Gesamtprüfungsanteil: | 0,0 % | |
| zugehörige Veranstaltungen: | 3. Semester - Einführung Kommunikations- und Führungstechnik II 2V/S | |

Veranstaltung Einführung Kommunikations- und Führungstechnik II

| | | |
|--------------------|--|-----------------------------|
| Veranstaltungsnr.: | Semester: 3 | Umfang: 2 ECTS CP, 2V/S SWS |
| Kurzzeichen: | | Häufigkeit: |
| Inhalt: | Grundlagen der Kommunikation und Führung: Gesprächsführungs- und Konferenztechniken, Kommunikation im Team, Argumentations- und Verhandlungstechniken. | |
| Lehrsprache: | Deutsch | |
| Verantwortlich: | Prof. Dr. Albert Herbig | |

3. Semester Volkswirtschaftslehre

| | | |
|--------------------------------|--|--------------------------|
| Modulnummer: | Semester: 3 | Umfang: 5 ECTS CP, 4 SWS |
| Kurzzeichen: | Dauer: 1 Semester | Häufigkeit: |
| Prüfungsart: | Prüfungsleistung | |
| Gesamtprüfungsanteil: | 0,0 % | |
| zugehörige Veranstaltungen: | 3. Semester - Volkswirtschaftslehre 4V | |

Veranstaltung Volkswirtschaftslehre

| | | |
|--------------------|--|---------------------------|
| Veranstaltungsnr.: | Semester: 3 | Umfang: 5 ECTS CP, 4V SWS |
| Kurzzeichen: | | Häufigkeit: |
| Inhalt: | Grundlagen der VWL; Mikroökonomie; Einführung in die Volkswirtschaftliche Gesamtrechnung. Makroökonomische Paradigmen; Tendenzen zur Vollbeschäftigung im "klassischen" System; Gleichgewicht bei Unterbeschäftigung; neuere Entwicklungen in der Beschäftigungstheorie. | |
| Lehrsprache: | Deutsch | |
| Verantwortlich: | Prof. Dr. Lothar Auchter | |

3. Semester Internat. Management und Sprachen

| | | |
|--------------------------------|--|--------------------------|
| Modulnummer: | Semester: 3 | Umfang: 6 ECTS CP, 5 SWS |
| Kurzzeichen: | Dauer: 1 Semester | Häufigkeit: |
| Prüfungsart: | Prüfungsleistung | |
| Gesamtprüfungsanteil: | 0,0 % | |
| zugehörige Veranstaltungen: | 3. Semester - Internat. Management und Sprachen 5V/Ü | |

Veranstaltung Internat. Management und Sprachen

| | | |
|--------------------|---|-----------------------------|
| Veranstaltungsnr.: | Semester: 3 | Umfang: 6 ECTS CP, 5V/Ü SWS |
| Kurzzeichen: | | Häufigkeit: |
| Inhalt: | Soziologische Grundbegriffe; Kulturkreise der Welt; Sprachveranstaltungen (Kurse in Französisch und Englisch auf drei Niveaus). | |
| Lehrsprache: | Deutsch | |
| Verantwortlich: | Prof. Dr. Markus Groß | |

3. Semester Einführung Maschinenbau III

| | | |
|--------------------------------|--|--------------------------|
| Modulnummer: | Semester: 3 | Umfang: 4 ECTS CP, 4 SWS |
| Kurzzeichen: | Dauer: 1 Semester | Häufigkeit: |
| Prüfungsart: | Prüfungsleistung | |
| Gesamtprüfungsanteil: | 0,0 % | |
| zugehörige Veranstaltungen: | 3. Semester - Einführung Maschinenbau III 4V/Ü | |

Veranstaltung Einführung Maschinenbau III

| | | |
|--------------------|---|-----------------------------|
| Veranstaltungsnr.: | Semester: 3 | Umfang: 4 ECTS CP, 4V/Ü SWS |
| Kurzzeichen: | | Häufigkeit: |
| Inhalt: | Technische Kommunikation und Konstruktionslehre. | |
| Lehrsprache: | Deutsch | |
| Verantwortlich: | Prof. Dr.-Ing. Lutz-Achim Gäng Prof. Dr.-Ing. Kurt Spiegelmacher | |

Hauptstudium (4. - 8. Semester)

4. Semester Management und Controlling

| | | |
|-----------------------------|---|---------------------------|
| Modulnummer: | Semester: 4 | Umfang: 10 ECTS CP, 8 SWS |
| Kurzzeichen: | Dauer: 1 Semester | Häufigkeit: |
| Prüfungsart: | Prüfungsleistung | |
| Gesamtprüfungsanteil: | 0,0 % | |
| zugehörige Veranstaltungen: | 4. Semester - Management und Controlling 8V/S | |

Veranstaltung Management und Controlling

| | | |
|--------------------|---|------------------------------|
| Veranstaltungsnr.: | Semester: 4 | Umfang: 10 ECTS CP, 8V/S SWS |
| Kurzzeichen: | | Häufigkeit: |
| Inhalt: | Budgetierung/Operative Planung/Mittelfristplanung/ Taktische Planung; Unternehmensgrößen. Technisches Controlling: Grundlagen der Planung und des Controllings; Operative Planung, Strategische Planung; Projektcontrolling; Innovationsmanagement; F&E-Management; Grundlagen der internen Revision. | |
| Lehrsprache: | Deutsch | |
| Verantwortlich: | Prof. Dr. Christian Armbruster Prof. Dr. Heinrich Wickum | |

4. Semester Arbeitswissenschaft

| | | |
|--------------------------------|--------------------------------------|--------------------------|
| Modulnummer: | Semester: 4 | Umfang: 3 ECTS CP, 2 SWS |
| Kurzzeichen: | Dauer: 1 Semester | Häufigkeit: |
| Prüfungsart: | Prüfungsleistung | |
| Gesamtprüfungsanteil: | 0,0 % | |
| zugehörige Veranstaltungen: | 4. Semester - Arbeitswissenschaft 2V | |

Veranstaltung Arbeitswissenschaft

| | | |
|--------------------|---|---------------------------|
| Veranstaltungsnr.: | Semester: 4 | Umfang: 3 ECTS CP, 2V SWS |
| Kurzzeichen: | | Häufigkeit: |
| Inhalt: | Ergonomische und motivationstheoretische Arbeitsgestaltung; Verfahren der Arbeitsanalyse; Arbeits- und Organisationsbewertung. | |
| Lehrsprache: | Deutsch | |
| Verantwortlich: | Prof. Dr. Bettina Reuter | |

4. Semester Logistik I

| | | |
|--------------------------------|-----------------------------|--------------------------|
| Modulnummer: | Semester: 4 | Umfang: 4 ECTS CP, 3 SWS |
| Kurzzeichen: | Dauer: 1 Semester | Häufigkeit: |
| Prüfungsart: | Prüfungsleistung | |
| Gesamtprüfungsanteil: | 0,0 % | |
| zugehörige Veranstaltungen: | 4. Semester - Logistik I 3V | |

Veranstaltung Logistik I

| | | |
|--------------------|--|---------------------------|
| Veranstaltungsnr.: | Semester: 4 | Umfang: 4 ECTS CP, 3V SWS |
| Kurzzeichen: | | Häufigkeit: |
| Inhalt: | Grundlagen, Strategische und Operative Logistikplanung (Bedeutung, Konzepte, Logistikziele), Materialflussplanung. | |
| Lehrsprache: | Deutsch | |
| Verantwortlich: | Prof. Dr. Bettina Reuter | |

4. Semester Qualitäts-Management

| | | |
|--------------------------------|---------------------------------------|--------------------------|
| Modulnummer: | Semester: 4 | Umfang: 5 ECTS CP, 4 SWS |
| Kurzzeichen: | Dauer: 1 Semester | Häufigkeit: |
| Prüfungsart: | Prüfungsleistung | |
| Gesamtprüfungsanteil: | 0,0 % | |
| zugehörige Veranstaltungen: | 4. Semester - Qualitäts-Management 4V | |

Veranstaltung Qualitäts-Management

| | | |
|--------------------|--|---------------------------|
| Veranstaltungsnr.: | Semester: 4 | Umfang: 5 ECTS CP, 4V SWS |
| Kurzzeichen: | | Häufigkeit: |
| Inhalt: | Grundlagen und Methoden des Qualitätsmanagements; QM-System gemäß DIN ISO 9000 ff.; Bedingungen für die Zertifizierung von Unternehmen; Elemente des TQM | |
| Lehrsprache: | Deutsch | |
| Verantwortlich: | Prof. Dr.-Ing. Kurt Spiegelmacher | |

4. Semester Operations Research

| | | |
|--------------------------------|--------------------------------------|--------------------------|
| Modulnummer: | Semester: 4 | Umfang: 5 ECTS CP, 4 SWS |
| Kurzzeichen: | Dauer: 1 Semester | Häufigkeit: |
| Prüfungsart: | Prüfungsleistung | |
| Gesamtprüfungsanteil: | 0,0 % | |
| zugehörige Veranstaltungen: | 4. Semester - Operations Research 4V | |

Veranstaltung Operations Research

| | | |
|--------------------|---|---------------------------|
| Veranstaltungsnr.: | Semester: 4 | Umfang: 5 ECTS CP, 4V SWS |
| Kurzzeichen: | | Häufigkeit: |
| Inhalt: | Grundlagen, Lineare Optimierung, Graphentheorie, Heuristik, Dynamische Optimierung | |
| Lehrsprache: | Deutsch | |
| Verantwortlich: | Prof. Dr. Wolfgang Eberle | |

4. Semester Recht III

| | | |
|--------------------------------|----------------------------|--------------------------|
| Modulnummer: | Semester: 4 | Umfang: 3 ECTS CP, 2 SWS |
| Kurzzeichen: | Dauer: 1 Semester | Häufigkeit: |
| Prüfungsart: | Prüfungsleistung | |
| Gesamtprüfungsanteil: | 0,0 % | |
| zugehörige Veranstaltungen: | 4. Semester - Recht III 2V | |

Veranstaltung Recht III

| | | |
|--------------------|--|---------------------------|
| Veranstaltungsnr.: | Semester: 4 | Umfang: 3 ECTS CP, 2V SWS |
| Kurzzeichen: | | Häufigkeit: |
| Inhalt: | Einführung in das Öffentliche Recht; Verbraucherschutzgesetze; Wettbewerbsrecht; Rechtsfragen der neuen Medien. | |
| Lehrsprache: | Deutsch | |
| Verantwortlich: | Ass.'n jur. Monika Kuppitz | |

5. Semester Unternehmensführung

| | | |
|--------------------------------|--|--------------------------|
| Modulnummer: | Semester: 5 | Umfang: 6 ECTS CP, 6 SWS |
| Kurzzeichen: | Dauer: 1 Semester | Häufigkeit: |
| Prüfungsart: | Prüfungsleistung | |
| Gesamtprüfungsanteil: | 0,0 % | |
| zugehörige Veranstaltungen: | 5. Semester - Unternehmensführung 6V/S | |

Veranstaltung Unternehmensführung

| | | |
|--------------------|---|-----------------------------|
| Veranstaltungsnr.: | Semester: 5 | Umfang: 6 ECTS CP, 6V/S SWS |
| Kurzzeichen: | | Häufigkeit: |
| Inhalt: | Blockseminar: Arbeitstechniken, Projektmanagement, Unternehmensplanspiel | |
| Lehrsprache: | Deutsch | |
| Verantwortlich: | Prof. Dr. Susanne Bartscher-Finzer Prof. Dr. phil. Claudia Münz Prof. Dr. Heinrich Wickum | |

6. Semester Fertigungstechnik I

| | | |
|--------------------------------|--------------------------------------|--------------------------|
| Modulnummer: | Semester: 6 | Umfang: 6 ECTS CP, 4 SWS |
| Kurzzeichen: | Dauer: 1 Semester | Häufigkeit: |
| Prüfungsart: | Prüfungsleistung | |
| Gesamtprüfungsanteil: | 0,0 % | |
| zugehörige Veranstaltungen: | 6. Semester - Fertigungstechnik I 4V | |

Veranstaltung Fertigungstechnik I

| | | |
|--------------------|---|---------------------------|
| Veranstaltungsnr.: | Semester: 6 | Umfang: 6 ECTS CP, 4V SWS |
| Kurzzeichen: | | Häufigkeit: |
| Inhalt: | Einführung in die grundlegenden Fertigungsverfahren (Ur- und Umformen) und ihre Einsatzgebiete. | |
| Lehrsprache: | Deutsch | |
| Verantwortlich: | Heike Sprunck | |

6. Semester Organisation und Personalwesen

| | | |
|--------------------------------|---|--------------------------|
| Modulnummer: | Semester: 6 | Umfang: 6 ECTS CP, 4 SWS |
| Kurzzeichen: | Dauer: 1 Semester | Häufigkeit: |
| Prüfungsart: | Prüfungsleistung | |
| Gesamtprüfungsanteil: | 0,0 % | |
| zugehörige Veranstaltungen: | 6. Semester - Organisation und Personalwesen 4V | |

Veranstaltung Organisation und Personalwesen

| | | |
|--------------------|--|---------------------------|
| Veranstaltungsnr.: | Semester: 6 | Umfang: 6 ECTS CP, 4V SWS |
| Kurzzeichen: | | Häufigkeit: |
| Inhalt: | Personalführung; Nachfolgesicherung (Generationenwechsel); Projektorganisation. | |
| Lehrsprache: | Deutsch | |
| Verantwortlich: | Dr. Winfried Niederer | |

6. Semester Automatisierung Technischer Prozesse I

| | | |
|--------------------------------|---|--------------------------|
| Modulnummer: | Semester: 6 | Umfang: 8 ECTS CP, 6 SWS |
| Kurzzeichen: | Dauer: 1 Semester | Häufigkeit: |
| Prüfungsart: | Prüfungsleistung | |
| Gesamtprüfungsanteil: | 0,0 % | |
| zugehörige Veranstaltungen: | 6. Semester - Automatisierung Technischer Prozesse I 6V | |

Veranstaltung Automatisierung Technischer Prozesse I

| | | |
|--------------------|---|---------------------------|
| Veranstaltungsnr.: | Semester: 6 | Umfang: 8 ECTS CP, 6V SWS |
| Kurzzeichen: | | Häufigkeit: |
| Inhalt: | Grundlagen zu Pneumatik und Hydraulik, Pumpen und Verdichter, Meß-, Steuer- und Regelungstechnik. | |
| Lehrsprache: | Deutsch | |
| Verantwortlich: | Prof. Dr.-Ing. Kurt Spiegelmacher | |

6. Semester Grundlagen der Informatik II

| | | |
|--------------------------------|---|--------------------------|
| Modulnummer: | Semester: 6 | Umfang: 5 ECTS CP, 4 SWS |
| Kurzzeichen: | Dauer: 1 Semester | Häufigkeit: |
| Prüfungsart: | Prüfungsleistung | |
| Gesamtprüfungsanteil: | 0,0 % | |
| zugehörige Veranstaltungen: | 6. Semester - Grundlagen der Informatik II 4V/Ü | |

Veranstaltung Grundlagen der Informatik II

| | | |
|--------------------|---|-----------------------------|
| Veranstaltungsnr.: | Semester: 6 | Umfang: 5 ECTS CP, 4V/Ü SWS |
| Kurzzeichen: | | Häufigkeit: |
| Inhalt: | Grundlagen der Wirtschaftsinformatik; Programmiersprachen; Standardsoftware (Gestaltung, Auswahlkriterien, Einführungsstrategie, Systembeispiele) | |
| Lehrsprache: | Deutsch | |
| Verantwortlich: | Prof. Dr. Hans-Jürgen Steffens | |

6. Semester Wahlpflichtfächer

| | | |
|--------------------------------|------------------------------------|--------------------------|
| Modulnummer: | Semester: 6 | Umfang: 0 ECTS CP, 4 SWS |
| Kurzzeichen: | Dauer: 1 Semester | Häufigkeit: |
| Prüfungsart: | Prüfungsleistung | |
| Gesamtprüfungsanteil: | 0,0 % | |
| zugehörige Veranstaltungen: | 6. Semester - Wahlpflichtfächer 4V | |

Veranstaltung Wahlpflichtfächer

| | | |
|--------------------|---|-------------------------|
| Veranstaltungsnr.: | Semester: 6 | Umfang: ECTS CP, 4V SWS |
| Kurzzeichen: | | Häufigkeit: |
| Inhalt: | Die Wahlpflichtfächer beziehen sich auf aktuelle Themen und Bereiche des Studienganges und werden per Aushang bekanntgegeben. | |
| Lehrsprache: | Deutsch | |

7. Semester Fertigungstechnik II

| | | |
|--------------------------------|---------------------------------------|--------------------------|
| Modulnummer: | Semester: 7 | Umfang: 3 ECTS CP, 2 SWS |
| Kurzzeichen: | Dauer: 1 Semester | Häufigkeit: |
| Prüfungsart: | Prüfungsleistung | |
| Gesamtprüfungsanteil: | 0,0 % | |
| zugehörige Veranstaltungen: | 7. Semester - Fertigungstechnik II 2V | |

Veranstaltung Fertigungstechnik II

| | | |
|--------------------|--|---------------------------|
| Veranstaltungsnr.: | Semester: 7 | Umfang: 3 ECTS CP, 2V SWS |
| Kurzzeichen: | | Häufigkeit: |
| Inhalt: | Einführung in Fertigungsverfahren der Mikrosystemtechnik und ihre Einsatzgebiete | |
| Lehrsprache: | Deutsch | |
| Verantwortlich: | Prof. Dr. Antoni Picard | |

7. Semester Automatisierung Technischer Prozesse II

| | | |
|-----------------------------|--|--------------------------|
| Modulnummer: | Semester: 7 | Umfang: 8 ECTS CP, 6 SWS |
| Kurzzeichen: | Dauer: 1 Semester | Häufigkeit: |
| Prüfungsart: | Prüfungsleistung | |
| Gesamtprüfungsanteil: | 0,0 % | |
| zugehörige Veranstaltungen: | 7. Semester - Automatisierung Technischer Prozesse II 6V | |

Veranstaltung Automatisierung Technischer Prozesse II

| | | |
|--------------------|--|---------------------------|
| Veranstaltungsnr.: | Semester: 7 | Umfang: 8 ECTS CP, 6V SWS |
| Kurzzeichen: | | Häufigkeit: |
| Inhalt: | Aufbau von Werkzeugmaschinen; Grundlagen der Produktionstechnik (mit Handhabungs- und Robotertechnik); Einführung in die Verfahrenstechnik und Prozeßtechnik; Fabrikautomatisierung Ausgewählte Aufgaben der MSR-, Produktions- und Prozeßtechnik | |
| Lehrsprache: | Deutsch | |
| Verantwortlich: | Prof. Dr.-Ing. Kurt Spiegelmacher | |

7. Semester Marketing und Vertrieb

| | | |
|-----------------------------|--|--------------------------|
| Modulnummer: | Semester: 7 | Umfang: 6 ECTS CP, 4 SWS |
| Kurzzeichen: Ma/Ve | Dauer: 1 Semester | Häufigkeit: |
| Kompetenzen/Lernziele: | Die Studierenden - sollen mit den Methoden des Marketings vertraut sein. - werden in der Lage sein, die Instrumente und Methoden des Marketings zu verwenden und Marketingpläne zu entwickeln. - werden vorbereitet, um mit der Marketingabteilung ihrer zukünftigen Firma bestens zusammenarbeiten zu können, oder ihr gar anzugehören. | |
| Eingangsvoraussetzungen: | Hauptstudium, 7. Semester | |
| Anmeldeformalitäten: | Die Anmeldefristen können dem jeweils aktuellen Prüfungsplan entnommen werden. | |
| Sonstiges: | Klausur über 120 Minuten | |
| Prüfungsart: | Prüfungsleistung | |
| Prüfungsform: | schriftlich | |
| Gesamtprüfungsanteil: | 0,0 % | |
| zugehörige Veranstaltungen: | 7. Semester - Marketing und Vertrieb - Grundlagen des Marketing 2V 7. Semester - Marketing und Vertrieb - Internet- und Online-Marketing 2V | |

Veranstaltung Marketing und Vertrieb - Grundlagen des Marketing

| | | |
|---------------------------------------|--|---------------------------|
| Veranstaltungsnr.: | Semester: 7 | Umfang: 3 ECTS CP, 2V SWS |
| Kurzzeichen: Ma/Ve | | Häufigkeit: |
| Inhalt: | <ul style="list-style-type: none"> - Grundlagen - Marketingpolitische Instrumente - Marketing-Management-Prozess | |
| Hinweise zu Literatur/Studienbehelfe: | Becker, Jochen: Marketing-Konzeption, 7. Auflage, (Vahlen) München 2001 Bruhn, Manfred: Marketing, 7. Aufl., (Gabler) Wiesbaden 2004 Homburg, Christian; Krohmer, Harley: Marketingmanagement, (Gabler) Wiesbaden 2003 Kotler, Philip; u.a.: Grundlagen des Marketing, 3. Aufl., (Pearson) München 2003 Kotler, Philip; Bliemel, Friedhelm: Marketing-Management, 10. Aufl., (Pearson) München 2005 Meffert, Heribert: Marketing, 9. Aufl., (Gabler) Wiesbaden 2000 Tietz, Bruno: Marketing, 3. Aufl., (Werner Verlag) Düsseldorf 1993 Weis, Christian: Marketing, 13. Aufl., (Kiehl) Ludwigshafen 2004 Zentes, Joachim/Swoboda, Bernhard: Grundbegriffe des Marketing, 5. Aufl., (Schäffer-Poeschel) Stuttgart 2001 | |
| Lehrsprache: | deutsch | |

Veranstaltung Marketing und Vertrieb - Internet- und Online-Marketing

| | | |
|--------------------|---|---------------------------|
| Veranstaltungsnr.: | Semester: 7 | Umfang: 3 ECTS CP, 2V SWS |
| Kurzzeichen: Ma/Ve | | Häufigkeit: |
| Inhalt: | <ul style="list-style-type: none"> Internet als Marketinginstrument Internetbasierte Instrumente im Dialogmarketing Rechtliche Rahmenbedingungen Erfolgskontrolle und Optimierung Exkurs: Web-Beurteilung und -Usability | |
| Lehrsprache: | Deutsch | |
| Verantwortlich: | Dipl.-Betriebsw. (FH) Rita Baltes | |

7. Semester Logistik II

| | | |
|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------|
| Modulnummer: | Semester: 7 | Umfang: 5 ECTS CP, 4 SWS |
| Kurzzeichen: | Dauer: 1 Semester | Häufigkeit: |
| Prüfungsart: | Prüfungsleistung | |
| Gesamtprüfungsanteil: | 0,0 % | |
| zugehörige Veranstaltungen: | 7. Semester - Logistik II 4V/Ü | |

Veranstaltung Logistik II

| | | |
|--------------------|--|-----------------------------|
| Veranstaltungsnr.: | Semester: 7 | Umfang: 5 ECTS CP, 4V/Ü SWS |
| Kurzzeichen: | | Häufigkeit: |
| Inhalt: | Lagerlogistik, Material und Transportlogistik, Entsorgungslogistik | |
| Lehrsprache: | Deutsch | |
| Verantwortlich: | Prof. Dr. Christian Aichele Prof. Dr. Bettina Reuter | |

7. Semester Wahlpflichtfächer

| | | |
|--------------------------------|------------------------------------|--------------------------|
| Modulnummer: | Semester: 7 | Umfang: 0 ECTS CP, 2 SWS |
| Kurzzeichen: | Dauer: 1 Semester | Häufigkeit: |
| Prüfungsart: | Prüfungsleistung | |
| Gesamtprüfungsanteil: | 0,0 % | |
| zugehörige Veranstaltungen: | 7. Semester - Wahlpflichtfächer 2V | |

Veranstaltung Wahlpflichtfächer

| | | |
|--------------------|---|-------------------------|
| Veranstaltungsnr.: | Semester: 7 | Umfang: ECTS CP, 2V SWS |
| Kurzzeichen: | | Häufigkeit: |
| Inhalt: | Die Wahlpflichtfächer beziehen sich auf aktuelle Themen und Bereiche des Studienganges und werden per Aushang bekanntgegeben. | |
| Lehrsprache: | Deutsch | |

7. Semester Technik /Informatik-Projekt

| | | |
|--------------------------------|---|--------------------------|
| Modulnummer: | Semester: 7 | Umfang: 0 ECTS CP, 4 SWS |
| Kurzzeichen: | Dauer: 1 Semester | Häufigkeit: |
| Prüfungsart: | Prüfungsleistung | |
| Gesamtprüfungsanteil: | 0,0 % | |
| zugehörige Veranstaltungen: | 7. Semester - Technik /Informatik-Projekt 4SÜ | |

Veranstaltung Technik /Informatik-Projekt

| | | |
|--------------------|---|--------------------------|
| Veranstaltungsnr.: | Semester: 7 | Umfang: ECTS CP, 4SÜ SWS |
| Kurzzeichen: | | Häufigkeit: |
| Inhalt: | Bearbeitung einer technischen oder informationstechnischen Problemstellung. | |
| Lehrsprache: | Deutsch | |

8. Semester Diplomandenseminar

| | | |
|--------------------------------|-----------------------|--------------------------|
| Modulnummer: | Semester: 8 | Umfang: 0 ECTS CP, 2 SWS |
| Kurzzeichen: | Dauer: 1 Semester | Häufigkeit: |
| Prüfungsart: | Prüfungsleistung | |
| Gesamtprüfungsanteil: | 0,0 % | |
| zugehörige Veranstaltungen: | 8. Semester - null 2S | |

Veranstaltung

| | | |
|--------------------|-------------|-------------------------|
| Veranstaltungsnr.: | Semester: 8 | Umfang: ECTS CP, 2S SWS |
| Kurzzeichen: | | Häufigkeit: |