



LEUPHANA
UNIVERSITÄT LÜNEBURG

GAZETTE

Amtliches Mitteilungsblatt der Körperschaft und der Stiftung

Das Inhaltsverzeichnis in jedem pdf-Dokument ist mit der jeweiligen Seite zum Thema direkt verknüpft

1. Zweite Änderung der fachspezifischen Anlage 7.26 Minor Wirtschaftsrecht zur Rahmenprüfungsordnung für den Leuphana Bachelor
2. Neubekanntmachung der Fachspezifischen Anlage 7.26 Minor Wirtschaftsrecht zur Rahmenprüfungsordnung für den Leuphana Bachelor unter Berücksichtigung der ersten Änderung vom 16.09.2011 und der zweiten Änderung vom 13.02.2013
3. Vierte Änderung der fachspezifischen Anlage 7.17 Minor Produktionstechnik zur Rahmenprüfungsordnung für den Leuphana Bachelor
4. Neubekanntmachung der fachspezifischen Anlage 7.17 Minor Produktionstechnik zur Rahmenprüfungsordnung für den Leuphana Bachelor unter Berücksichtigung der ersten Änderung vom 29.04.2009, der zweiten Änderung vom 14.04.2010, der dritten Änderung vom 06.07.2011 und der vierten Änderung vom 10.04.2013
5. Fünfte Änderung der fachspezifischen Anlage 7.3 Minor Automatisierungstechnik zur Rahprüfungsordnung für den Leuphana Bachelor
6. Neubekanntmachung der fachspezifischen Anlage 7.3 Minor Automatisierungstechnik zur Rahmenprüfungsordnung für den Leuphana Bachelor unter Berücksichtigung der ersten Änderung vom 29.04.2009, der zweiten Änderung vom 14.10.2009, der dritten Änderung vom 14.04.2010, der vierten Änderung vom 06.07.2011 und der fünften Änderung vom 10.04.2013
7. Dritte Änderung der fachspezifischen Anlage 7.13 Minor Industrietechnik zur Rahmenprüfungsordnung für den Leuphana Bachelor
8. Neubekanntmachung der fachspezifischen Anlage 7.13 Minor Industrietechnik zur Rahmenprüfungsordnung für den Leuphana Bachelor unter Berücksichtigung der ersten Änderung vom 16.03.2010, der zweiten Änderung vom 31.08.2010 und der dritten Änderung vom 10.04.2013



1.

Zweite Änderung der fachspezifischen Anlage 7.26 Minor Wirtschaftsrecht zur Rahmenprüfungsordnung für den Leuphana Bachelor

Aufgrund des § 44 Abs. 1 Satz 2 NHG hat der Fakultätsrat der Fakultät Wirtschaftswissenschaften am 13. Februar 2013 folgende Änderungen der fachspezifischen Anlage Nr. 7.26 Minor Wirtschaftsrecht vom 28. März 2008 (Leuphana Gazette Nr. 05/08) zur Rahmenprüfungsordnung der Leuphana Universität Lüneburg für den Leuphana Bachelor vom 19. September 2007 (Leuphana Gazette Nr. 08/07 vom 04. Oktober 2007), zuletzt geändert am 18. Juli 2012 (Leuphana Gazette Nr. 09/12 vom 24. August 2012), beschlossen. Das Präsidium der Leuphana Universität Lüneburg hat die Anlage am 24.04.2013 gem. § 37 Abs. 1 Satz 3 Nr. 5b) und § 44 Abs. 1 Satz 3 NHG genehmigt.

ABSCHNITT I

Die fachspezifische Anlage Nr. 7.26 Minor Wirtschaftsrecht wird wie folgt geändert:

1. Zu § 3 Abs. 2
 - a. Die Modulübersicht wird wie folgt geändert:
 - i. In der Zeile 5. *Semester* werden die Worte „Recht des Human Resource und Personalmanagements (Mi-WR-6) gestrichen und durch das Wort „Wahlpflicht I“ ersetzt.

- ii. In der Zeile 5. *Semester* werden die Worte „Rechtsfragen aus dem Bereich Banken und Versicherungen (Mi-WR-5)“ gestrichen und durch das Wort „Wahlpflicht II“ ersetzt.
 - iii. In der Zeile 4. *Semester* werden die Worte „Rechtsfragen aus dem“ gestrichen.
 - iv. In der Zeile 3. *Semester* wird das Wort „Wirtschaftsprivatrecht“ gestrichen und durch das Wort „Zivilrecht“ ersetzt.
 - v. In der Zeile 2. *Semester* wird das Wort „Wirtschaftsprivatrecht“ gestrichen und durch das Wort „Zivilrecht“ ersetzt.
2. Die Modultabelle wird wie folgt geändert:
 - a. Im Modul „Wirtschaftsprivatrecht I (Mi-WR-1)“ wird im Modultitel das Wort „Wirtschaftsprivatrecht“ gestrichen und durch das Wort „Zivilrecht“ ersetzt. Die Worte „for Business“ werden gestrichen.
 - b. Im Modul „Wirtschaftsprivatrecht II (Mi-WR-2)“ wird im Modultitel das Wort „Wirtschaftsprivatrecht“ gestrichen und durch das Wort „Zivilrecht“ ersetzt. Die Worte „for Business“ werden gestrichen.
 - c. Im Modul „Rechtsfragen aus dem Unternehmens- und Steuerrecht (Mi-WR-4)“ werden im Modul Titel die Worte „Rechtsfragen aus dem“ und „Legal Issues in“ gestrichen.
 - d. Nach dem Modul „Unternehmens- und Wirtschaftsrecht (Mi-R-4)“ wird die folgende Zwischenüberschrift eingefügt: „Wahlpflichtmodule Es werden pro Semester mindestens drei Module aus dem Wahlpflichtkatalog angeboten“.
 - e. Nach dem Modul „Recht des Human Resource und Personalmanagements (Mi-R-6) werden die folgenden Module neu eingefügt:

| | | | | | |
|---|--|--|--|---|-----------------------------|
| Umweltrecht Environmental Law (Mi-R-7) | Grundzüge des Umwelt- einschließlich des umweltbezogenen Energierechts (z. B. eur. Umweltrecht, Anlagengenehmigungsrecht, Bau- und Planungsrecht, Kreislaufwirtschaftsrecht) | 1 Vorlesung (2) <i>und</i> 1 Übung (1) | PL: Klausur (90) | 5 | Präsenz/Selbstlernen 42/108 |
| Immaterialgüterrecht Intellectual Property Law (Mi-R-8) | Recht des gewerblichen Rechtsschutzes (Patent-, Marken- und Lauterkeitsrecht) und Urheberrecht | 1 Vorlesung (2) <i>und</i> 1 Übung (1) | PL: Klausur (90) | 5 | Präsenz/Selbstlernen 42/108 |
| Medienrecht Media Law (Mi-R-9) | Verfassungsrechtliche Grundlagen, Presserecht, Gegendarstellung, Schutz des allgemeinen Persönlichkeitsrechts durch zivilrechtliche Ansprüche, Haftung für Medieninhalte im Internet | 1 Vorlesung (2) <i>und</i> 1 Übung (1) | PL: Klausur (90) <i>oder</i> Referat | 5 | Präsenz/Selbstlernen 42/108 |
| Ausgewählte Themen des Unternehmens- und Wirtschaftsrechts Select Topics of Business Law (Mi-R-10) | Ausgewählte zivilrechtliche Themen aus dem Gesamtbereich des Unternehmensrechts und/oder des Wirtschaftsrechts | 1 Vorlesung (3) | PL: Klausur (90) | 5 | Präsenz/Selbstlernen 42/108 |

ABSCHNITT II

Die Änderungen treten zum 01. Oktober 2013 in Kraft.



2.
Neubekanntmachung der Fachspezifischen Anlage 7.26
Minor Wirtschaftsrecht
zur Rahmenprüfungsordnung für den Leuphana
Bachelor unter Berücksichtigung der ersten
Änderung vom 16.09.2011 und der zweiten
Änderung vom 13. Februar 2013

(Leuphana Gazette 19/11 vom 16. September 2011) und der zweiten Änderung vom 13. Februar 2013 (Leuphana Gazette 12/13 vom 29. Mai 2013), zur Rahmenprüfungsordnung für den Leuphana Bachelor vom 04. Oktober 2007 (Leuphana Gazette Nr. 08/07), zuletzt geändert mit der Bekanntmachung vom 24. August 2012 (Leuphana Gazette Nr. 09/12), bekannt.

Die Regelungen der Rahmenprüfungsordnung der Leuphana Universität Lüneburg für den Leuphana Bachelor werden wie folgt ergänzt:

Zu § 3 Abs. 2

Näheres zum Aufbau und zum Inhalt des Minors

Das Präsidium der Leuphana Universität Lüneburg gibt nachstehend den Wortlaut der fachspezifischen Anlage 7.26 Minor Wirtschaftsrecht vom 28. März 2008 (Leuphana Gazette Nr. 05/08) in der nunmehr geltenden Fassung unter Berücksichtigung der ersten Änderung vom 16. September 2011

Modulübersicht Minor Wirtschaftsrecht (gem. der Studienstruktur des Leuphana Bachelors)

| | | | | | | |
|----|--------------------|-------|-------------------|---|--|-------------------|
| 6. | Major | | | Major | Komplementär | Komplementär |
| 5. | Major | Major | Major | Wahlpflicht I 5 CP | Wahlpflicht II 5 CP | Komplementär |
| 4. | Major | Major | Major | Unternehmens- und Steuerrecht (Mi-WR-4) 5 CP | Öffentliches Recht (Mi-WR-3) 5 CP | Komplementär |
| 3. | Major | Major | Major | Major | Zivilrecht II (Mi-WR-2) 5 CP | Komplementär |
| 2. | Major | Major | Major | Major | Zivilrecht I (Mi-WR-1) 5 CP | Komplementär |
| 1. | Leuphana- Semester | | Leuphana-Semester | | Leuphana-Semester | Leuphana-Semester |
| | | | Leuphana-Semester | | | |

| |
|--|
| |
| |
| |

Major (Ma)

Minor (Mi)

Leuphana-Semester/Komplementärstudium (LS/KS)



Minor Wirtschaftsrecht

| Modul | Inhalt | Veranstaltungsformen (Art, Anzahl und SWS) | Modulanforderungen Studien- und Prüfungsleistung | CP | Kommentar |
|--|--|--|--|----|--------------------------------|
| Zivilrecht I Civil Law I (Mi-WR-1) | Einführung in die Grundlagen des BGB, Vertragsrecht | 1 Vorlesung (2) und 1 Übung (2) | PL: Klausur (90) | 5 | Präsenz/Selbstlernen 56/94 |
| Zivilrecht II Civil Law II (Mi-WR-2) | Schuldrecht | 1 Vorlesung (2) und 1 Übung (1) | PL: Klausur (90) | 5 | Präsenz/Selbstlernen 42/108 |
| Öffentliches Recht Public Law (Mi-WR-3) | Grundgesetz, Wirtschaftsverwaltungsrecht, Europarecht | 1 Vorlesung (2) und 1 Übung (1) | PL: Klausur (90) | 5 | Präsenz/Selbstlernen 42/108 |
| Unternehmens- und Steuerrecht Company and Tax Law (Mi-WR-4) | Fallstudie zur Gründung eines Unternehmens unter Berücksichtigung des Unternehmensrechts, des Steuerrechts und der Rechnungslegung | 1 Vorlesung (3) | PL: Klausur (90) | 5 | Präsenz/Selbstlernen 42/108 |

Wahlpflichtmodule

Es werden pro Semester mindestens drei Module aus dem Wahlpflichtkatalog angeboten

| | | | | | |
|--|--|---------------------------------|-------------------------------|---|--------------------------------|
| Rechtsfragen aus dem Bereich Banken und Versicherungen Legal Issues in the Banking and Insurance Sector (Mi-WR-5) | Ausgewählte Themen aus dem Bankrecht (Bankvertrags-, Kreditvertrags- und Kreditversicherungsrecht) und/oder dem Risikomanagement (Hersteller, Erst- und Rückversicherer) | 1 Vorlesung (3) | PL: Klausur (90) | 5 | Präsenz/Selbstlernen 42/108 |
| Recht des Human Resource und Personalmanagements Human Resource and Personnel Management Law (Mi-WR-6) | Personalmanagement insbes. aus arbeits- und sozialversicherungsrechtlicher Perspektive (z.B. Personalbeschaffung, Mitbestimmung, Vergütung, Gestaltung von Arbeitsverträgen und Tarifverträgen, Arbeitskampfrecht) | 1 Vorlesung (2) und 1 Übung (1) | PL: Klausur (90) | 5 | Präsenz/Selbstlernen 42/108 |
| Umweltrecht Environmental Law (Mi-R-7) | Grundzüge des Umwelt- einschließlich des umweltbezogenen Energierechts (z. B. eur. Umweltrecht, Anlagengenehmigungsrecht, Bau- und Planungsrecht, Kreislaufwirtschaftsrecht) | 1 Vorlesung (2) und 1 Übung (1) | PL: Klausur (90) | 5 | Präsenz/Selbstlernen 42/108 |
| Immaterialgüterrecht Intellectual Property Law (Mi-R-8) | Recht des gewerblichen Rechtsschutzes (Patent-, Marken- und Lauterkeitsrecht) und Urheberrecht | 1 Vorlesung (2) und 1 Übung (1) | PL: Klausur (90) | 5 | Präsenz/Selbstlernen 42/108 |
| Medienrecht Media Law (Mi-R-9) | Verfassungsrechtliche Grundlagen, Presse- recht, Gegendarstellung, Schutz des allgemeinen Persönlichkeitsrechts durch zivilrechtliche Ansprüche, Haftung für Medieninhalte im Internet | 1 Vorlesung (2) und 1 Übung (1) | PL: Klausur (90) oder Referat | 5 | Präsenz/Selbstlernen 42/108 |
| Ausgewählte Themen des Unternehmens- und Wirtschaftsrechts Select Topics of Business Law (Mi-R-10) | Ausgewählte zivilrechtliche Themen aus dem Gesamtbereich des Unternehmensrechts und/oder des Wirtschaftsrechts | 1 Vorlesung (3) | PL: Klausur (90) | 5 | Präsenz/Selbstlernen 42/108 |



3.

Vierte Änderung der fachspezifischen Anlage 7.17 Minor Produktionstechnik zur Rahmenprüfungsordnung für den Leuphana Bachelor

Aufgrund des § 44 Abs. 1 Satz 2 NHG hat der Fakultätsrat der Fakultät Wirtschaftswissenschaften am 10. April 2013 folgende Änderungen der Anlage Nr. 7.17 Minor Produktionstechnik vom 23. Januar 2008 (Leuphana Gazette Nr. 05/08 vom 28. März 2008), zuletzt geändert am 06. Juli 2011 (Leuphana Gazette Nr. 16/11 vom 01. September 2011), zur Rahmenprüfungsordnung der Leuphana Universität Lüneburg für den Leuphana Bachelor vom 19. September 2007 (Leuphana Gazette Nr. 08/07 vom 04. Oktober 2007), zuletzt geändert am 18. Juli 2012 (Leuphana Gazette Nr. 09/12 vom 24. August 2012), beschlossen. Das Präsidium der Leuphana Universität Lüneburg hat die Anlage am 24.04.2013 gem. § 37 Abs. 1 Satz 3 Nr. 5b) und § 44 Abs. 1 Satz 3 NHG genehmigt.

ABSCHNITT I

Die fachspezifische Anlage Nr. 7.11 Minor Produktionstechnik wird wie folgt geändert:

1. Zu § 3 Abs. 2:
 - a. Nach der Überschrift „Näheres zum Aufbau und zum Inhalt des Minors“ wird folgender Abschnitt eingefügt: „Das fünfte Semester beinhaltet ein Wahlmodul, welches neben Lehrveranstaltungen aus dem Angebot des Majors Ingenieurwissenschaften (Industrie) auch mit Lehrveranstaltungen aus dem Angebot anderer Major/Minor belegt werden kann. Letzteres bedarf der Zustimmung der/des Minor-Verantwortlichen. Maßgebend ist dabei das Erreichen des Gesamtqualifikationszieles.“
 - b. Die „Modulübersicht Minor Produktionstechnik“ wird wie folgt geändert:
 - i. Im Modul „Werkzeugmaschinen (Ma-IngI-10) 5 CP“ werden hinter dem Wort Werkzeugmaschinen die Worte „und Handhabungssysteme“ eingefügt.
2. Die Modultabelle „Minor Produktionstechnik“ wird wie folgt geändert:
 - i. Die Spaltenüberschrift „Veranstaltungsformen (Art, Anzahl und SWS)“ wird geändert in „Veranstaltungsformen (Anzahl, Art und SWS)“.
 - ii. Im Modul „Werkstoffkunde und Fertigungstechnik 1 (Ma-IngI-36)“ wird in der Spalte *Veranstaltungsformen* die Zahl „4“ in der Klammer gestrichen und durch die Zahl „2“ ersetzt und es werden hinter der Zahl in Klammern die Worte „und 1 Vorlesung (2)“ hinzugefügt.
 - iii. Im Modul „Werkstoffkunde und Fertigungstechnik 1 (Ma-IngI-36)“ werden in der Spalte *Modulanforderungen* die Worte „oder Hausarbeit“ gestrichen.
 - iv. Im Modul „Konstruktionslehre und CAD (Ma-IngI-8)“ werden in der Spalte *Inhalt* die Worte „Konstruktionsmanagement, Techniken des Technischen Zeichnens, Maschinenelemente, CAD-Systeme“ gestrichen und durch die Worte „Techniken des Technischen Zeichnens, Berechnungen von Maschinenelementen, Anwendung eines 3D-CAD-Systems“ ersetzt.
 - v. Im Modul „Konstruktionslehre und CAD (Ma-IngI-8)“ werden in der Spalte *Veranstaltungsformen* die Worte „1 Vorlesung (4) und 1 Übung (2)“ gestrichen und durch „1 Vorlesung (3) (Konstruktionslehre) und 1 Vorlesung (1) (CAD) und 1 Übung (2) (CAD)“ ersetzt.
 - vi. Im Modul „Konstruktionslehre und CAD (Ma-IngI-8)“ wird in der Spalte *Modulanforderungen* die Zahl „120“ in den Klammern gestrichen und durch die Zahl „90“ ersetzt.

- vii. Im Modul „Werkzeugmaschinen (Ma-IngI-10)“ werden in der Spalte *Modul* hinter das Wort „Werkzeugmaschinen“ die Wort „und Handhabungssysteme“ sowie hinter das Wort „Tools“ die Worte „and Robotics“ hinzugefügt.
- viii. Im Modul „Werkzeugmaschinen (Ma-IngI-10)“ wird in der Spalte *Inhalt* die Aufzählung „Bauformen, Elemente, Steuerungen, Antriebe, Messsysteme“ gestrichen und durch die Aufzählung „Bauformen, Konstruktion von WZM und Robotern, WZM- und Roboter-Steuerungen, Antriebe, Messsysteme, Pflichtenhefterstellung“ ersetzt.
- ix. Im Modul „Werkzeugmaschinen (Ma-IngI-10)“ wird in der Spalte *Veranstaltungsformen* wird hinter dem Wort „Vorlesung“ die Zahl „3“ in der Klammer gestrichen und durch die Zahl „2“ ersetzt.
- x. Im Modul „Werkzeugmaschinen (Ma-IngI-10)“ werden in der Spalte *Modulanforderungen* die Worte „Referat oder Projektarbeit“ gestrichen und durch die Worte „mdl. Prüfung“ ersetzt.
- xi. Im Modul „Werkzeugmaschinen (Ma-IngI-10)“ wird in der Spalte *Kommentar* der Ausdruck „70/80“ gestrichen und durch den Ausdruck „56/94“ ersetzt.
- xii. Im Modul „Wahl“ wird in der Spalte *Inhalt* die Beschreibung „Ingenieurwissenschaftliches bzw. informationstechnisches Wahlmodul aus dem Pflichtmodul-Angebot des Majors Ingenieurwissenschaften (Industrie) bzw. gemäß Einzelbestätigung durch den Major-Verantwortlichen“ gestrichen und durch den Satz „Inhalt, Veranstaltungsformen, Modulanforderungen sowie Studien- und Prüfungsleistungen ergeben sich aus der Fachspezifischen Anlage des Majors bzw. Minors, aus dem das Modul gewählt wird.“, in den Spalten *Inhalt, Veranstaltungsformen und Modulanforderungen* ersetzt.

ABSCHNITT II

Die Änderungen dieser fachspezifischen Anlage treten zum 01. Oktober 2013 in Kraft.



4.

Neubekanntmachung der fachspezifischen Anlage 7.17 Minor Produktionstechnik zur Rahmenprüfungsordnung für den Leuphana Bachelor unter Berücksichtigung der ersten Änderung vom 29.04.2009, der zweiten Änderung vom 14.04.2010, der dritten Änderung vom 06.07.2011 und der vierten Änderung vom 10.04.2013

Das Präsidium der Leuphana Universität Lüneburg gibt nachstehend den Wortlaut der fachspezifischen Anlage 7.17 Minor Produktionstechnik vom 28. Januar 2008 (Leuphana Gazette Nr. 05/08 vom 28. März 2008) in der nunmehr geltenden Fassung unter Berücksichtigung der ersten Änderung vom 29. April 2009 (Leuphana Gazette Nr. 09/09 vom 2. Juni 2009), der zweiten Änderung vom 14. April 2010 (Leuphana Gazette Nr. 15/10 vom 31. August 2010), der dritten Änderung vom 06. Juli 2011 (Leuphana Gazette Nr. 16/11 vom 01. September 2011) und der vierten Änderung vom 10.04.2013 (Leuphana Gazette Nr. 12/13), sowie redaktioneller Änderungen, die den In-

halt nicht verändern, zur Rahmenprüfungsordnung für den Leuphana Bachelor vom 19. September 2007 (Leuphana Gazette Nr. 08/07 vom 04. Oktober 2007), zuletzt geändert am 18. Juli 2012 (Leuphana Gazette Nr. 09/12 vom 24. August 2012) bekannt.

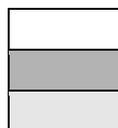
Die Regelungen der Rahmenprüfungsordnung der Leuphana Universität Lüneburg für den Leuphana Bachelor werden wie folgt ergänzt:

**Zu § 3 Abs. 2
Näheres zum Aufbau und zum Inhalt des Minors**

Das fünfte Semester beinhaltet ein Wahlmodul, welches neben Lehrveranstaltungen aus dem Angebot des Majors Ingenieurwissenschaften (Industrie) auch mit Lehrveranstaltungen aus dem Angebot anderer Major/Minor belegt werden kann. Letzteres bedarf der Zustimmung der/des Minor-Verantwortlichen. Maßgebend ist dabei das Erreichen des Gesamtqualifikationszieles.

Modulübersicht Minor Produktionstechnik (gem. der Studienstruktur des Leuphana Bachelors)

| | | | | | | |
|----|-------------------|-------|-------------------|--|--|-------------------|
| 6. | Major | | | Major | Komplementär | Komplementär |
| 5. | Major | Major | Major | Einführung in die Betriebswirtschaftslehre (LS-BWL) 5 CP | Wahl 5 CP | Komplementär |
| 4. | Major | Major | Major | Fertigungstechnik 3 (Ma-IngI-38) 5 CP | Werkzeugmaschinen und Handhabungssysteme (Ma-IngI-10) 5 CP | Komplementär |
| 3. | Major | Major | Major | Major | Konstruktionslehre und CAD (Ma-IngI-8) 5 CP | Komplementär |
| 2. | Major | Major | Major | Major | Werkstoffkunde und Fertigungstechnik 1 (Ma-IngI-36) 5 CP | Komplementär |
| 1. | Leuphana Semester | | Leuphana Semester | | Leuphana Semester | Leuphana Semester |
| | | | Leuphana Semester | | | |



Major (Ma)

Minor (Mi)

Leuphana Semester/Komplementärstudium (LS/KS)


Minor Produktionstechnik

| Modul | Inhalt | Veranstaltungsformen (Anzahl, Art und SWS) | Modulanforderungen Studien- und Prüfungsleistung | CP | Kommentar |
|---|---|--|---|-----------|--------------------------------|
| Werkstoffkunde und Fertigungstechnik 1 Materials and Manufacturing Technology 1 (Ma-IngI-36) | Aufbau von Werkstoffen, Eisenwerkstoffe, Herstellung von Eisenwerkstoffen, Werkstoffprüfung, Grundlagen der Fertigungstechnik (Spanende Bearbeitungsverfahren) | 1 Vorlesung (2) <i>und</i> 1 Vorlesung (2) | PL: Klausur (120) | 5 | Präsenz/Selbstlernen 56/94 |
| Konstruktionslehre und CAD Design Methodology and CAD (Ma-IngI-8) | Techniken des Technischen Zeichnens, Berechnungen von Maschinenelementen, Anwendung eines 3D-CAD-Systems | 1 Vorlesung (3) (Konstruktionslehre) <i>und</i> 1 Vorlesung (1) (CAD) <i>und</i> 1 Übung (2) (CAD) | PL: Klausur (90) <i>und</i> Entwurf | 5 | Präsenz/Selbstlernen 84/66 |
| Fertigungstechnik 3 Manufacturing Technology 3 (Ma-IngI-38) | Theoretische Grundlagen der Fertigungsverfahren, Fertigungsverfahren in der praktischen Anwendung, Qualitätssicherung, Fertigungsmesstechnik | 1 Vorlesung (2) <i>und</i> 1 Übung (1) | PL: Klausur (90) <i>oder</i> Hausarbeit | 5 | Präsenz/Selbstlernen 56/94 |
| Werkzeugmaschinen und Handhabungssysteme Machine Tools and Robotics (Ma-IngI-10) | Bauformen, Konstruktion von WZM und Robotern, WZM- und Roboter-Steuerungen, Antriebe, Messsysteme, Pflichtenhefterstellung | 1 Vorlesung (2) <i>und</i> 1 Übung (2) | PL: Klausur (120) <i>oder</i> mdl. Prüfung | 5 | Präsenz/Selbstlernen 56/94 |
| Einführung in die Betriebswirtschaftslehre Introduction to Business Studies (LS-BWL) | Einführung BWL: Ökonomisches Prinzip, Unternehmung als System, institutioneller Rahmen, betriebliche Funktionsbereiche, Entrepreneurship, betriebswirtschaftliche Entscheidungsmodelle | 1 Vorlesung (2) <i>und</i> 1 Übung (1) | PL: Klausur (60) | 5 | Präsenz/Selbstlernen 42/108 |
| Wahl | Inhalt, Veranstaltungsformen, Modulanforderungen sowie Studien- und Prüfungsleistungen ergeben sich aus der Fachspezifischen Anlage des Majors bzw. Minors, aus dem das Modul gewählt wird. | | | 5 | |



5. Fünfte Änderung der fachspezifischen Anlage 7.3 Minor Automatisierungstechnik zur Rahmenprüfungsordnung für den Leuphana Bachelor

Aufgrund des § 44 Abs. 1 Satz 2 NHG hat der Fakultätsrat der Fakultät Wirtschaftswissenschaften am 10. April 2013 folgende Änderungen der Anlage Nr. 7.3 Minor Automatisierungstechnik vom 23. Januar 2008 (Leuphana Gazette Nr. 05/08 vom 28. März 2008), zuletzt geändert am 06. Juli 2011 (Leuphana Gazette Nr. 15/11 vom 01. September 2011), zur Rahmenprüfungsordnung der Leuphana Universität Lüneburg für den Leuphana Bachelor vom 19. September 2007 (Leuphana Gazette Nr. 08/07 vom 04. Oktober 2007), zuletzt geändert am 18. Juli 2012 (Leuphana Gazette Nr. 09/12 vom 24. August 2012), beschlossen. Das Präsidium der Leuphana Universität Lüneburg hat die Anlage am 24.04.2013 gem. § 37 Abs. 1 Satz 3 Nr. 5b) und § 44 Abs. 1 Satz 3 NHG genehmigt.

ABSCHNITT I

Die fachspezifische Anlage Nr. 7.3 Minor Automatisierungstechnik wird wie folgt geändert:

1. Zu § 3 Abs. 2:
 - a. Der Abschnitt „Der Minor Automatisierungstechnik kann in zwei Varianten studiert werden:
 - Variante A: vorgesehen für die Kombination mit allen Major der Leuphana Universität Lüneburg, mit Ausnahme des Majors Wirtschaftsinformatik
 - Variante B: vorgesehen nur für die Kombination mit dem Major Wirtschaftsinformatik“ wird gestrichen.
 - b. In der Überschrift „Modulübersicht Minor Automatisierungstechnik (gem. Studienstruktur des Leuphana Bachelor). Vorgesehen zur Kombination mit allen Major der Leuphana Universität Lüneburg, mit Ausnahme des Majors Wirtschaftsinformatik (Variante A).“ wird der Satz „Vorgesehen zur Kombination mit allen Major der Leuphana Universität Lüneburg, mit Ausnahme des Majors Wirtschaftsinformatik (Variante A).“ gestrichen.
 - c. Die „Modulübersicht Minor Automatisierungstechnik (gem. der Studienstruktur des Leuphana Bachelors). Vorgesehen nur zur Kombination mit dem Major Wirtschaftsinformatik (Variante B).“ wird vollständig gestrichen.
 - d. Die Modultabelle „Minor Automatisierungstechnik“ wird wie folgt geändert:
 - i. Die Spaltenüberschrift „Veranstaltungsformen (Art u. Anzahl v. Veranstaltungen in SWS) wird geändert in „Veranstaltungsformen (Anzahl, Art und SWS)“.
 - ii. In der Spaltenüberschrift „Modulanforderungen Studien- und Prüfungsleistung (§ 8)“ wird „(§ 8)“ gestrichen.
 - iii. Im Modul „Grundlagen der Informationstechnik (Ma-IngI-20)“ werden in der Spalte *Inhalt* die Worte „Grundlagen der Codierung; Grundlagen der Rechnerarchitektur, Grundlagen der Betriebssysteme; grundlegende Methoden und Techniken der Programmierung in C/C++“ gestrichen und durch die Worte „Vorlesung: Codierung, Logik, Schaltnetze und Schaltwerke, Automatentheorie, Grundlagen der Rechnerarchitektur, Programmiersprachen, Softwaretechnik“ und „Übung: Programmiersprachen: Softwareentwicklung in Java“ ersetzt.
 - iv. Im Modul „Grundlagen der Informationstechnik (Ma-IngI-20)“ werden in der Spalte *Kommentar* die Worte „Variante A“ gestrichen.
 - v. Im Modul „Prozessmesstechnik (Ma-IngI-18)“ werden in der Spalte *Kommentar* die Worte „Variante A“ gestrichen.

- vi. Im Modul „Steuerungstechnik (Ma-IngI-21)“ werden in der Spalte *Inhalt* die Worte „Grundlagen der SPS, Feldbusse, Systematische Methoden der Steuerungstechnik“ gestrichen und durch die Worte „Grundlagen der SPS (Simatic S7), Systematische Methoden der Steuerungstechnik“ ersetzt.
- vii. Im Modul „Steuerungstechnik (Ma-IngI-21)“ werden in der Spalte *Kommentar* die Worte „Variante A und B“ gestrichen.
- viii. Im Modul „Einführung in die Regelungstechnik (Ma-IngI-22)“ werden in der Spalte *Kommentar* die Worte „Variante A und B“ gestrichen.
- ix. Im Modul „Prozessdatenverarbeitung (Ma-IngI-23)“ wird in der Spalte *Inhalt* die Beschreibung „Das Modul besteht aus einer Kombination aus Vorlesung und praktischen Übungen zu dem Themengebiet der Prozessdatenverarbeitung:
 - Beschreibung von technischen Prozessen
 - Komponenten automatisierter Prozesse und deren Aufgaben
 - Zusammenwirken und Kommunikation der Komponenten
 - Automatisierungsgrade
 - Problemstellung Echtzeitsysteme“gestrichen und durch die Aufzählung „Systemtheorie, Betrachtung von Signalen im Zeit- und Frequenzbereich, Vorverarbeitung digitaler Prozessdaten (Filterung), Outlier Detection, Klassifikation von Prozessdaten (bspw. Clustering), multivariate Betrachtung von Datensätzen, Assoziationsanalyse, Regression, stochastische Prozesse (Modellbildung in technischen Fragestellungen), Repräsentation und Verarbeitung von Prozessdaten in wissenschaftlichen Systemen (Industrie 4.0)“ ersetzt.
- x. Im Modul „Prozessdatenverarbeitung (Ma-IngI-23)“ werden in der Spalte *Modulanforderungen* die Worte „und Praxisbericht“ gestrichen und durch „oder Klausur (90)“ ersetzt.
- xi. Im Modul „Prozessdatenverarbeitung (Ma-IngI-23)“ werden in der Spalte *Kommentar* die Worte „Variante A“ gestrichen.
- xii. Im Modul „Elektrische Antriebe (Ma-IngI-24)“ werden in der Spalte *Kommentar* die Worte „Variante A“ gestrichen.
- xiii. Das Modul „Elektrotechnik 2 (Ma-IngI-15)“ wird vollständig gestrichen.
- xiv. Das Modul „Übung Elektrotechnik/ Elektronik (Ma-IngI-17)“ wird vollständig gestrichen.
- xv. Das Modul „Wahl“ wird vollständig gestrichen.

ABSCHNITT II

Die Änderungen dieser fachspezifischen Anlage treten zum 01. Oktober 2013 in Kraft.



**6.
Neubekanntmachung der fachspezifischen
Anlage 7.3 Minor Automatisierungstechnik zur
Rahmenprüfungsordnung für den Leuphana Bachelor
unter Berücksichtigung der ersten Änderung vom
29.04.2009, der zweiten Änderung vom 14.10.2009, der
dritten Änderung vom 14.04.2010, der vierten Änderung
vom 06.07.2011 und der fünften Änderung vom
10.04.2013**

vom 29. April 2009 (Leuphana Gazette Nr. 9/09 vom 2. Juni 2009), der zweiten Änderung vom 14. Oktober 2009 (Leuphana Gazette Nr. 3/10 vom 16. März 2010), der dritten Änderung vom 14. April 2010 (Leuphana Gazette Nr. 15/10 vom 31. August 2010), der vierten Änderung vom 06. Juli 2011 (Leuphana Gazette Nr. 15/11 vom 01. September 2011) und der fünften Änderung vom 10.04.2013 (Leuphana Gazette Nr. 12/13 vom 29. Mai 2013) zur Rahmenprüfungsordnung für den Leuphana Bachelor vom 4. Oktober 2007 (Leuphana Gazette Nr. 8/07), zuletzt geändert am 18. Juli 2012 (Leuphana Gazette Nr. 09/12 vom 24. August 2012) bekannt.

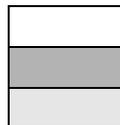
Die Regelungen der Rahmenprüfungsordnung der Leuphana Universität Lüneburg für den Leuphana Bachelor werden wie folgt ergänzt:

**Zu § 3 Abs. 2
Näheres zum Aufbau und zum Inhalt des Minors**

Das Präsidium der Leuphana Universität Lüneburg gibt nachstehend den Wortlaut der fachspezifischen Anlage 7.3 Minor Automatisierungstechnik vom 28 Januar 2008 (Leuphana Gazette Nr. 05/08 vom 28. März 2008) in der nunmehr geltenden Fassung unter Berücksichtigung der ersten Änderung

Modulübersicht Minor Automatisierungstechnik (gem. Studienstruktur des Leuphana Bachelors)

| | | | | | | |
|----|-------------------|-------|-------------------|---|---|-------------------|
| 6. | Major | | | Major | Komplementär | Komplementär |
| 5. | Major | Major | Major | Prozessdatenverarbeitung (Ma-IngI-23) 5 CP | Elektrische Antriebe (Ma-IngI-24) 5 CP | Komplementär |
| 4. | Major | Major | Major | Steuerungstechnik (Ma-IngI-21) 5 CP | Einführung in die Regelungstechnik (Ma-IngI-22) 5 CP | Komplementär |
| 3. | Major | Major | Major | Major | Prozessmesstechnik (Ma-IngI-18) 5 CP | Komplementär |
| 2. | Major | Major | Major | Major | Grundlagen der IT (Ma-IngI-20) 5 CP | Komplementär |
| 1. | Leuphana Semester | | Leuphana Semester | | Leuphana Semester | Leuphana Semester |
| | | | Leuphana Semester | | | |



Major (Ma)
Minor (Mi)
Leuphana Semester/Komplementärstudium (LS/KS)



Minor Automatisierungstechnik

| Modul | Inhalt | Veranstaltungsformen (Anzahl, Art und SWS) | Modulanforderungen Studien- und Prüfungsleistung | CP | Kommentar |
|---|---|---|--|----|-------------------------------|
| Grundlagen der Informationstechnik Basic Concepts of Information Technology (Ma-IngI-20) | Vorlesung: Codierung, Logik, Schaltnetze und Schaltwerke, Automatentheorie, Grundlagen der Rechnerarchitektur, Programmiersprachen, Softwaretechnik Übung: Programmiersprachen: Softwareentwicklung in Java | Vorlesung (2) Übung (2) | PL: Klausur (90) | 5 | Präsenz/Selbstlernen 56/94 |
| Prozessmesstechnik Process Measuring Technology (Ma-IngI-18) | Messtechnik, Einheiten, Messunsicherheiten, Elektrische Messtechnik, Analoge Sensoren, Lichtschranken, Ultraschallsensoren, Digitalisierung von Messsignalen | Vorlesung (3) Übung (2) | SL: Experimentelle Arbeit <i>und</i> Übungsteilnahme PL: Klausur (90) | 5 | Präsenz/Selbstlernen 70/80 |
| Steuerungstechnik Control Technology (Ma-IngI-21) | Grundlagen der SPS (Simatic S7), Systematische Methoden der Steuerungstechnik | Vorlesung (3) Übung (2) | PL: Klausur (90) <i>oder</i> Hausarbeit | 5 | Präsenz/Selbstlernen 70/80 |
| Einführung in die Regelungstechnik Introduction to Controls (Ma-IngI-22) | Anforderungen an Regelungen, Stabilitätskriterien, Reglerentwurf, Klassische Regler | Vorlesung (4) Übung (1) | PL: Klausur (120) | 5 | Präsenz/Selbstlernen 70/80 |
| Prozessdatenverarbeitung Data Processing (Ma-IngI-23) | Systemtheorie, Betrachtung von Signalen im Zeit- und Frequenzbereich, Vorverarbeitung digitaler Prozessdaten (Filterung), Outlier Detection, Klassifikation von Prozessdaten (bspw. Clustering), multivariate Betrachtung von Datensätzen, Assoziationsanalyse, Regression, stochastische Prozesse (Modellbildung in technischen Fragestellungen), Repräsentation und Verarbeitung von Prozessdaten in wissensverarbeitenden Systemen (Industrie 4.0) | Integrierte Veranstaltung (4) | PL: Hausarbeit <i>oder</i> Klausur (90) | 5 | Präsenz/Selbstlernen 56/94 |
| Elektrische Antriebe Electrical Drives (Ma-IngI-24) | Gleichstrommotoren, Transformatoren, Drehstrom, Asynchronstrom, Synchronmotoren | Vorlesung (3) Übung (1) | PL: Klausur (120) | 5 | Präsenz/Selbstlernen 56/94 |



7.

Dritte Änderung der fachspezifischen Anlage 7.13 Minor Industrietechnik zur Rahmenprüfungsordnung für den Leuphana Bachelor

Aufgrund des § 44 Abs. 1 Satz 2 NHG hat der Fakultätsrat der Fakultät Wirtschaftswissenschaften am 10. April 2013 folgende Änderungen der Anlage Nr. 7.13 Minor Industrietechnik vom 23. Januar 2008 (Leuphana Gazette Nr. 05/08 vom 28. März 2008), zuletzt geändert am 14. April 2010 (Leuphana Gazette Nr. 15/10 vom 31. August 2010), zur Rahmenprüfungsordnung der Leuphana Universität Lüneburg für den Leuphana Bachelor vom 19. September 2007 (Leuphana Gazette Nr. 08/07 vom 04. Oktober 2007), zuletzt geändert am 18. Juli 2012 (Leuphana Gazette Nr. 09/12 vom 24. August 2012), beschlossen. Das Präsidium der Leuphana Universität Lüneburg hat die Anlage am 24.04.2013 gem. § 37 Abs. 1 Satz 3 Nr. 5b) und § 44 Abs. 1 Satz 3 NHG genehmigt.

ABSCHNITT I

Die fachspezifische Anlage Nr. 7.13 Minor Industrietechnik wird wie folgt geändert:

1. Zu § 3 Abs. 2:
 - a. Die „Modulübersicht Minor Industrietechnik“ wird wie folgt geändert:
 - i. Das Modul „Entwicklung und Technologiemanagement (Mi-Ind-4) 5 CP“ wird gestrichen und durch das Modul „Industrieproduktion (Mi-Ind-6) 5 CP“ ersetzt.
 - ii. Das Modul „Industrieproduktion (Mi-Ind-6) 5 CP“ wird gestrichen und durch das Modul „Entwicklung und Technologiemanagement (Mi-Ind-4) 5 CP“ ersetzt.
2. Die Modultabelle „Minor Industrietechnik“ wird wie folgt geändert:
 - i. Die Spaltenüberschrift „Veranstaltungsformen (Art u. Anzahl v. Veranstaltungen in SWS)“ wird geändert in „Veranstaltungsformen (Anzahl, Art und SWS)“
 - ii. In der Spaltenüberschrift „Modulanforderungen Studien- und Prüfungsleistung (§ 8)“ wird „(§ 8)“ gestrichen.
 - iii. Im Modul „Maschinenbau (Mi-Ind-1)“ wird in der Spalte *Modul* hinter dem Wort „Maschinenbau“ der englische Titel „Mechanical Engineering“ hinzugefügt.
 - iv. Im Modul „Maschinenbau (Mi-Ind-1)“ wird in der Spalte *Veranstaltungsformen* das Wort „Vorlesung“ gestrichen und durch die Worte „Integrierte Veranstaltung“ ersetzt.
 - v. Im Modul „Elektro- und Automatisierungstechnik (Mi-Ind-2)“ in der Spalte *Modul* hinter dem Wort „Automatisierungstechnik“ der englische Titel „Electrical and Automation Engineering“ hinzugefügt.
 - vi. Im Modul „Informations- und Kommunikationstechnologien (Mi-Ind-3)“ wird in der Spalte *Modul* hinter dem Wort „Kommunikationstechnologien“ der englische Titel „Information and Communication Technologies“ hinzugefügt.
 - vii. Im Modul „Informations- und Kommunikationstechnologien (Mi-Ind-3)“ werden in der Spalte *Inhalt* die Worte „Hardware, Rechnerarchitekturen, Codierung, Betriebssysteme“ gestrichen und durch die Beschreibung „Grundlagen in den Bereichen:
 - Digitale Kodierung von Zeichen, Zahlen, Bildern und kontinuierlichen Signalen
 - Kommunikation in Netzwerken, Protokolle, Repräsentation von Daten im Internet
 - Methoden und Techniken im WWW“ ersetzt.

- viii. Im Modul „Informations- und Kommunikationstechnologien (Mi-Ind-3)“ wird in der Spalte *Veranstaltungsformen* das Wort „Vorlesung“ gestrichen und durch die Worte „Integrierte Veranstaltung“ ersetzt.
- ix. Im Modul „Informations- und Kommunikationstechnologien (Mi-Ind-3)“ werden in der Spalte *Modulanforderungen* die Worte „oder mündl. Prüfung oder Referat“ gestrichen.
- x. Im Modul „Entwicklungs- und Technologiemanagement (Mi-Ind-4)“ wird in der Spalte *Modul* hinter das Wort „Technologiemanagement“ der englische Titel „Development and Technology Management“ hinzugefügt.
- xi. Im Modul „Entwicklungs- und Technologiemanagement (Mi-Ind-4)“ werden in der Spalte *Inhalt* die Worte „Entwicklungsprozesse, Technologien“ gestrichen und durch die Worte „Prozesse in Entwicklung und Technologie-Management, Grundlagen zur Erstellung technischer Dokumentationen (Technisches Zeichnen, CAD), Grundlegende konstruktive Berechnungen“ ersetzt.
- xii. Im Modul „Entwicklungs- und Technologiemanagement (Mi-Ind-4)“ wird in der Spalte *Veranstaltungsformen* das Wort „Vorlesung“ gestrichen und durch die Worte „Integrierte Veranstaltung“ ersetzt.
- xiii. Im Modul „Entwicklungs- und Technologiemanagement (Mi-Ind-4)“ werden in der Spalte *Modulanforderungen* die Worte „oder mündl. Prüfung“ gestrichen.
- xiv. Im Modul „Supply Chain Management (Mi-Ind-5)“ wird in der Spalte *Modul* hinter das Wort „Management“ der englische Titel „Supply Chain Management“ hinzugefügt.
- xv. Im Modul „Industrieproduktion (Mi-Ind-6)“ wird in der Spalte *Modul* hinter das Wort „Industrieproduktion“ der englische Titel „Industrial Production“ hinzugefügt.
- xvi. Im Modul „Industrieproduktion (Mi-Ind-6)“ wird in der Spalte *Veranstaltungsformen* das Wort „Vorlesung“ gestrichen und durch die Worte „Integrierte Veranstaltung“ ersetzt.
- xvii. Im Modul „Industrieproduktion (Mi-Ind-6)“ werden in der Spalte *Modulanforderungen* die Worte „oder mündl. Prüfung oder Hausarbeit“ gestrichen.

ABSCHNITT II

Die Änderungen dieser fachspezifischen Anlage treten zum 01. Oktober 2013 in Kraft.



**8.
Neubekanntmachung der fachspezifischen
Anlage 7.13 Minor Industrietechnik zur
Rahmenprüfungsordnung für den Leuphana
Bachelor unter Berücksichtigung der
ersten Änderung vom 16.03.2010, der zweiten
Änderung vom 31.08.2010 und der dritten Änderung
vom 10.04.2013**

und der dritten Änderung vom 10.04.2013 (Leuphana Gazette Nr. 12/13 vom 29. Mai 2013) zur Rahmenprüfungsordnung für den Leuphana Bachelor vom 19. September 2007 (Leuphana Gazette Nr. 08/07 vom 04. Oktober 2007), zuletzt geändert am 18. Juli 2012 (Leuphana Gazette Nr. 09/12 vom 24. August 2012) bekannt.

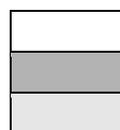
Die Regelungen der Rahmenprüfungsordnung der Leuphana Universität Lüneburg für den Leuphana Bachelor werden wie folgt ergänzt:

Das Präsidium der Leuphana Universität Lüneburg gibt nachstehend den Wortlaut der fachspezifischen Anlage 7.13 Minor Industrietechnik vom 28. Januar 2008 (Leuphana Gazette Nr. 5/08 vom März 2008) in der nunmehr geltenden Fassung unter Berücksichtigung der ersten Änderung vom 14. Oktober 2009 (Leuphana Gazette Nr. 3/10 vom 16. März 2010), der zweiten Änderung vom 14. April 2010 (Leuphana Gazette Nr. 15/10 vom 31. August 2010)

**Zu § 3 Abs. 2
Näheres zum Aufbau und zum Inhalt des Minors**

Modulübersicht Minor Industrietechnik (gem. der Studienstruktur des Leuphana Bachelors)

| | | | | | | |
|----|-------------------|-------|-------|--|---|-------------------|
| 6. | Major | | | Major | Komplementär | Komplementär |
| 5. | Major | Major | Major | Supply Chain Management (Mi-Ind-5) 5 CP | Entwicklung und Technologiemanagement (Mi-Ind-4) 5 CP | Komplementär |
| 4. | Major | Major | Major | Industrieproduktion (Mi-Ind-6) 5 CP | Informations- und Kommunikationstechnologien (Mi-Ind-3) 5 CP | Komplementär |
| 3. | Major | Major | Major | Major | Elektro- und Automatisierungstechnik (Mi-Ind-2) 5 CP | Komplementär |
| 2. | Major | Major | Major | Major | Maschinenbau (Mi-Ind-1) 5 CP | Komplementär |
| 1. | Leuphana Semester | | | Leuphana Semester | | Leuphana Semester |
| | | | | Leuphana Semester | | |



Major (Ma)
Minor (Mi)
Leuphana Semester/Komplementärstudium (LS/KS)


Minor Industrietechnik

| Modul | Inhalt | Veranstaltungsformen (Anzahl, Art und SWS) | Modulanforderungen Studien- und Prüfungsleistung | CP | Kommentar |
|---|--|---|---|-----------|-------------------------------|
| Maschinenbau Mechanical Engineering (Mi-Ind-1) | Werkstoffe, Festigkeit, Konstruktion, Bearbeitungsverfahren, Werkzeugmaschinen, Produktionstechnik | Integrierte Veranstaltung (4) | PL: Klausur (90) <i>oder</i> mündl. Prüfung | 5 | Präsenz/Selbstlernen 56/94 |
| Elektro- und Automatisierungstechnik Electrical and Automation Engineering (Mi-Ind-2) | Elemente und Komponenten, Schaltungen, Berechnungsverfahren | Vorlesung (4) | PL: Klausur (90) <i>oder</i> mündl. Prüfung | 5 | Präsenz/Selbstlernen 56/94 |
| Informations- und Kommunikationstechnologien Information and Communication Technologies (Mi-Ind-3) | Grundlagen in den Bereichen: <ul style="list-style-type: none"> • Digitale Kodierung von Zeichen, Zahlen, Bildern und kontinuierlichen Signalen • Kommunikation in Netzwerken, Protokolle, Repräsentation von Daten im Internet • Methoden und Techniken im WWW | Integrierte Veranstaltung (4) | PL: Klausur (90) | 5 | Präsenz/Selbstlernen 56/94 |
| Entwicklungs- und Technologiemanagement Development and Technology Management (Mi-Ind-4) | Prozesse in Entwicklung und Technologie-Management, Grundlagen zur Erstellung technischer Dokumentationen (Technisches Zeichnen, CAD), Grundlegende konstruktive Berechnungen | Integrierte Veranstaltung (4) | PL: Klausur (90) | 5 | Präsenz/Selbstlernen 56/94 |
| Supply Chain Management Supply Chain Management (Mi-Ind-5) | Materialwirtschaft, Prozessmanagement, unternehmensübergreifende Prozessorganisation, Supply-Chain Event Management | Vorlesung (4) | PL: Klausur (90) <i>oder</i> mündl. Prüfung | 5 | Präsenz/Selbstlernen 56/94 |
| Industrieproduktion Industrial Production (Mi-Ind-6) | Produktionssysteme, Produktionsstrategien, Produktionsorganisation und -controlling | Integrierte Veranstaltung (4) | PL: Klausur (90) | 5 | Präsenz/Selbstlernen 56/94 |