

Verkündungsblatt

der Technischen Universität Ilmenau

Nr. 71

Ilmenau, den 17. Dezember 2009

Inhaltsverzeichnis:

Seite

| | |
|---|---|
| Dritte Änderung der Studienordnung für den Studiengang Medienwirtschaft mit dem Studienabschluss „Master of Science“ | 2 |
| Dritte Änderung der Studienordnung für den Studiengang Wirtschaftsinformatik mit dem Studienabschluss „Bachelor of Science“ | 3 |
| Zweite Änderung der Studienordnung für den Studiengang Wirtschaftsinformatik mit dem Studienabschluss „Master of Science“ | 4 |

TECHNISCHE UNIVERSITÄT ILMENAU

Dritte Änderung der Studienordnung für den Studiengang Medienwirtschaft mit dem Studienabschluss „Master of Science“

Gemäß § 3 Abs. 1 in Verbindung mit § 34 Abs. 3 des Thüringer Hochschulgesetzes (ThürHG) vom 21. Dezember 2006 (GVBl. S. 601), zuletzt geändert durch Art. 15 des Gesetzes vom 20. März 2009 (GVBl. S. 238, 268), erlässt die Technische Universität Ilmenau (nachstehend „Universität“ genannt) auf der Grundlage der Prüfungsordnung – Allgemeine Bestimmungen – für Studiengänge mit dem Studienabschluss „Master“ der Universität, veröffentlicht im Verkündungsblatt der Universität Nr. 24/2006, in der jeweils geltenden Fassung, und der Prüfungsordnung – Besondere Bestimmungen – für den Studiengang Medienwirtschaft, veröffentlicht im Verkündungsblatt der Universität Nr. 31/2007, in der jeweils geltenden Fassung, folgende Dritte Änderung der Studienordnung für den Studiengang Medienwirtschaft mit dem Abschluss „Master of Science“, veröffentlicht im Verkündungsblatt der Universität Nr. 31/2007.

Der Rat der Fakultät für Wirtschaftswissenschaften hat diese Änderung am 13. Oktober 2009 beschlossen. Der Senat hat sie am 03. November 2009 befürwortet. Der Rektor hat sie am 11. November 2009 genehmigt. Sie wurde dem Thüringer Ministerium für Bildung, Wissenschaft und Kultur mit Schreiben vom 11. November 2009 angezeigt.

Die Studienordnung für den Studiengang Medienwirtschaft mit dem Studienabschluss „Master of Science“ in der Fassung der Zweiten Änderung wird wie folgt geändert:

1. In der Anlage Studienplan werden die Leistungspunkte für die Fächer „Medienökonomie I (VWL)“ und „Medienökonomie II (VWL)“ jeweils von 4 auf 5 erhöht.
2. Die Dritte Änderung der Studienordnung für den Studiengang Medienwirtschaft mit dem Studienabschluss „Master of Science“ tritt am Tag nach ihrer Veröffentlichung im Verkündungsblatt der Universität in Kraft. Sie gilt für alle ab dem Wintersemester 2009/2010 neu immatrikulierten Studierenden.

Ilmenau, 11. November 2009

gez. Univ.-Prof. Dr. rer. nat. habil.
Dr. h. c. Prof. h. c. Peter Scharff
Rektor

TECHNISCHE UNIVERSITÄT ILMENAU

Dritte Änderung der Studienordnung für den Studiengang Wirtschaftsinformatik mit dem Studienabschluss „Bachelor of Science“

Gemäß § 3 Abs. 1 in Verbindung mit § 34 Abs. 3 des Thüringer Hochschulgesetzes (ThürHG) vom 21. Dezember 2006 (GVBl. S. 601), zuletzt geändert durch Art. 15 des Gesetzes vom 20. März 2009 (GVBl. S. 238, 268), erlässt die Technische Universität Ilmenau (nachstehend „Universität“ genannt) auf der Grundlage der Prüfungsordnung – Allgemeine Bestimmungen – für Studiengänge mit dem Studienabschluss „Bachelor“ der Universität, veröffentlicht im Verkündungsblatt der Universität Nr. 18/2005, in der jeweils geltenden Fassung, und der Prüfungsordnung – Besondere Bestimmungen – für den Studiengang Wirtschaftsinformatik, veröffentlicht im Verkündungsblatt der Universität Nr. 34/2007, in der jeweils geltenden Fassung, folgende Dritte Änderung der Studienordnung für den Studiengang Wirtschaftsinformatik mit dem Abschluss „Bachelor of Science“, veröffentlicht im Verkündungsblatt der Universität Nr. 34/2009.

Der Rat der Fakultät für Wirtschaftswissenschaften hat diese Änderung am 13. Oktober 2009 beschlossen. Der Senat hat sie am 03. November 2009 befürwortet. Der Rektor hat sie am 11. November 2009 genehmigt. Sie wurde dem Thüringer Ministerium für Bildung, Wissenschaft und Kultur mit Schreiben vom 11. November 2009 angezeigt.

Die Studienordnung für den Studiengang Wirtschaftsinformatik mit dem Studienabschluss „Bachelor of Science“ in der Fassung der Zweiten Änderung wird wie folgt geändert:

1. In der Anlage Studienplan wird die Lehrveranstaltung „Grundlagen der Wirtschaftsinformatik in Industrieunternehmen“ umbenannt in „Grundlagen der Wirtschaftsinformatik in Industriebetrieben“.
2. Die Dritte Änderung der Studienordnung für den Studiengang Wirtschaftsinformatik mit dem Studienabschluss „Bachelor of Science“ tritt am Tag nach ihrer Veröffentlichung im Verkündungsblatt der Universität in Kraft. Sie gilt für alle ab dem Wintersemester 2009/2010 neu immatrikulierten Studierenden.

Ilmenau, 11. November 2009

gez. Univ.-Prof. Dr. rer. nat. habil.
Dr. h. c. Prof. h. c. Peter Scharff
Rektor

TECHNISCHE UNIVERSITÄT ILMENAU

Zweite Änderung der Studienordnung für den Studiengang Wirtschaftsinformatik mit dem Studienabschluss „Master of Science“

Gemäß § 3 Abs. 1 in Verbindung mit § 34 Abs. 3 des Thüringer Hochschulgesetzes (ThürHG) vom 21. Dezember 2006 (GVBl. S. 601), zuletzt geändert durch Art. 15 des Gesetzes vom 20. März 2009 (GVBl. S. 238, 268), erlässt die Technische Universität Ilmenau (nachstehend „Universität“ genannt) auf der Grundlage der Prüfungsordnung – Allgemeine Bestimmungen – für Studiengänge mit dem Studienabschluss „Master“ der Universität, veröffentlicht im Verkündungsblatt der Universität Nr. 24/ 2006, in der jeweils geltenden Fassung, und der Prüfungsordnung – Besondere Bestimmungen – für den Studiengang Wirtschaftsinformatik, veröffentlicht im Verkündungsblatt der Universität Nr. 31/2007, in der jeweils geltenden Fassung, folgende Zweite Änderung der Studienordnung für den Studiengang Wirtschaftsinformatik mit dem Abschluss „Master of Science“, veröffentlicht im Verkündungsblatt der Universität Nr. 31/2007.

Der Rat der Fakultät für Wirtschaftswissenschaften hat diese Änderung am 13. Oktober 2009 beschlossen. Der Senat hat sie am 03. November 2009 befürwortet. Der Rektor hat sie am 11. November 2009 genehmigt. Sie wurde dem Thüringer Ministerium für Bildung, Wissenschaft und Kultur mit Schreiben vom 11. November 2009 angezeigt.

Die Studienordnung für den Studiengang Wirtschaftsinformatik mit dem Studienabschluss „Master of Science“ in der Fassung der Ersten Änderung wird wie folgt geändert:

3. § 3 Absatz 3 Satz 4 wird wie folgt neu gefasst:

„Zusätzlich wird der Grad der Qualifikation nach der Abschlussnote bewertet:

- a) sehr gut = 30 Punkte
- b) gut = 25 Punkte
- c) befriedigend = 20 Punkte “

4. Die Anlage Studienplan erhält die aus dem Anhang zu dieser Satzung ersichtliche Fassung.

5. Die Zweite Änderung der Studienordnung für den Studiengang Wirtschaftsinformatik mit dem Studienabschluss „Master of Science“ tritt am Tag nach ihrer Veröffentlichung im Verkündungsblatt der Universität in Kraft. Sie gilt für alle ab dem Wintersemester 2009/2010 neu immatrikulierten Studierenden.

Anlage zu Nr. 2 „Studienplan Masterstudiengang Wirtschaftsinformatik“

Ilmenau, 11. November 2009

gez. Univ.-Prof. Dr. rer. nat. habil.
Dr. h. c. Prof. h. c. Peter Scharff
Rektor

Anlage: Studienplan Masterstudiengang Wirtschaftsinformatik

| Teil I: Wirtschafts- und Rechtswissenschaften | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|-----------------------|---|---|---------|---|---|---------|---|---|---|-----------------|--------|--------|----|-------|---|--|--|--|--|--|----|
| Module / Fächer | Semesterwochenstunden | | | | | | | | | Art u. Dauer (in Minuten) der Prüfung | Leistungspunkte | | | | | | | | | | | |
| | 1. (WS) | | | 2. (SS) | | | 3. (WS) | | | | Fachsemester | | | | Summe | | | | | | | |
| | V | S | P | V | S | P | V | S | P | | 1. | 2. | 3. | 4. | | | | | | | | |
| wahlobligatorisch BWL-Profil 1 <u>oder</u> BWL-Profil 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| BWL-Profil 1: Finanzmanagement, Unternehmensrechnung, Besteuerung: 3 aus 10 | 2 | 1 | | 2 | 1 | | 2 | 1 | | | | | 4 | 4 | 4 | | | | | | | 12 |
| Controlling I | 2 | 1 | | | | | | | | | | sPL 90 | 4 | | | | | | | | | |
| Controlling II | | | | 2 | 1 | | | | | | | sPL 90 | | 4 | | | | | | | | |
| Internationale Rechnungslegung | | | | | | | | | | 2 | 1 | | sPL 90 | | | 4 | | | | | | |
| Finanzwirtschaft I ¹ | 2 | 1 | | | | | | | | | | sPL 60 | 4 | | | | | | | | | |
| Finanzwirtschaft II | | | | 2 | 1 | | | | | | | sPL 90 | | 4 | | | | | | | | |
| Finanzwirtschaft III | | | | 2 | 1 | | | | | | | sPL 90 | | 4 | | | | | | | | |
| Finanzwirtschaft IV | 2 | 1 | | | | | | | | | | sPL 90 | 4 | | | | | | | | | |
| Steuerlehre III | 2 | 1 | | | | | | | | | | sPL 90 | 4 | | | | | | | | | |
| Steuerlehre IV | | | | 2 | 1 | | | | | | | sPL 90 | | 4 | | | | | | | | |
| Steuerlehre V | | | | | | | | | 2 | 1 | | sPL 90 | | | 4 | | | | | | | |
| BWL-Profil 2: Strategisches Management: 3 aus 10 | 2 | 1 | | 2 | 1 | | 2 | 1 | | | | | 4 | 4 | 4 | | | | | | | 12 |
| Marketing III | 2 | 1 | | | | | | | | | | sPL 90 | 4 | | | | | | | | | |
| Marketing IV | | | | 2 | 1 | | | | | | | sPL 90 | | 4 | | | | | | | | |
| Marketing V / I ² | | | | | | | | | 2 | 1 | | sPL 90 | | | 4 | | | | | | | |
| Marketing V / II ² | | | | | | | | | 2 | 1 | | sPL 90 | | | 4 | | | | | | | |
| Unternehmensführung III | 2 | 1 | | | | | | | | | | sPL 90 | 4 | | | | | | | | | |
| Unternehmensführung IV | | | | 2 | 1 | | | | | | | sPL 90 | | 4 | | | | | | | | |
| Unternehmensführung V | | | | | | | | | 2 | 1 | | sPL 90 | | | 4 | | | | | | | |
| Projektmanagement | | | | | | | | | 2 | 1 | | sPL 90 | | | 4 | | | | | | | |
| Produktions- und Logistikmanagement I | 2 | 1 | | | | | | | | | | sPL 90 | 4 | | | | | | | | | |
| Produktions- und Logistikmanagement II | | | | 2 | 1 | | | | | | | sPL 90 | | 4 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Recht 2 aus 4 | 2 | 1 | | 2 | 1 | | | | | | | | 4 | 4 | | | | | | | | 8 |
| Bürgerliches Recht in Unternehmen und Wirtschaft | | | | 2 | 1 | | | | | | | sPL 90 | | 4 | | | | | | | | |
| Handels- und Gesellschaftsrecht | | | | | | | | | 2 | 1 | | sPL 90 | | | 4 | | | | | | | |
| Medienrecht I | 2 | 1 | | | | | | | | | | sPL 90 | 4 | | | | | | | | | |
| Medienrecht II | | | | 2 | 1 | | | | | | | sPL 90 | | 4 | | | | | | | | |
| VWL 1 aus 2 | 2 | 1 | | | | | | | | | | | 4 | | | | | | | | | 4 |
| Medienökonomie I | 2 | 1 | | | | | | | | | | sPL 90 | 5 | | | | | | | | | |
| Industrieökonomik I | 2 | 1 | | | | | | | | | | sPL 90 | 4 | | | | | | | | | |

| Teil II: Informatik | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|-----------------------|---|---|---------|---|---|---------|---|---|---|-----------------|-------------------------------|----|----|-------|--|--|--|--|--|--|----|
| Module / Fächer | Semesterwochenstunden | | | | | | | | | Art u. Dauer (in Minuten) der Prüfung | Leistungspunkte | | | | | | | | | | | |
| | 1. (WS) | | | 2. (SS) | | | 3. (WS) | | | | Fachsemester | | | | Summe | | | | | | | |
| | V | S | P | V | S | P | V | S | P | | 1. | 2. | 3. | 4. | | | | | | | | |
| Informatik (Fakultät IA) | 2 | 1 | | 4 | 3 | | 4 | 1 | | | | | 4 | 11 | 7 | | | | | | | 22 |
| <i>Kernfächer</i> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Softwarequalitätssicherung | | | | 2 | | | | | | | | sPL 60 | | 3 | | | | | | | | |
| Telematik 2 | | | | | | | | | 2 | | | sPL 90 | | | 3 | | | | | | | |
| <i>Wahlbereich</i> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Wahlpflichtblock ³ | 2 | 1 | | 2 | 1 | | 2 | 1 | | | | sPL/sPL/sPL 90/90/90 | 4 | 4 | 4 | | | | | | | |
| Hauptseminar (aus Informatik-Fachgebieten, SS oder WS) | | | | | | 2 | | | | | | Sonst. Arb. lt. § 9 MPO-AB | | 4 | | | | | | | | |

| Teil III: Allgemeine Wirtschaftsinformatik | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|-----------------------|---|---|---------|---|---|---------|---|---|---|-----------------|--------|----|----|-------|--|--|--|--|--|--|----|
| Module / Fächer | Semesterwochenstunden | | | | | | | | | Art u. Dauer (in Minuten) der Prüfung | Leistungspunkte | | | | | | | | | | | |
| | 1. (WS) | | | 2. (SS) | | | 3. (WS) | | | | Fachsemester | | | | Summe | | | | | | | |
| | V | S | P | V | S | P | V | S | P | | 1. | 2. | 3. | 4. | | | | | | | | |
| Wirtschaftsinformatik | 4 | 3 | | 2 | 1 | | 2 | 2 | | | | | 8 | 4 | 7 | | | | | | | 19 |
| Quantitative Unternehmensplanung I | 2 | 1 | | | | | | | | | | sPL 90 | 4 | | | | | | | | | |
| Methoden und Werkzeuge der Digitalen Fabrik | | | | 2 | 1 | | | | | | | sPL 60 | | 4 | | | | | | | | |
| IV-Strategien | | | | | | | | | 2 | | | sPL 60 | | | 4 | | | | | | | |
| Betriebliches Wissensmanagement / Wissensbasierte Systeme | 2 | 1 | | | | | | | | | | sPL 60 | 4 | | | | | | | | | |
| Ausgewählte Kapitel der Wirtschaftsinformatik | | | | | | | | | 2 | | | mPL 20 | | | 3 | | | | | | | |

| Teil IV: Spezielle Wirtschaftsinformatik (Vertiefungsrichtungen) | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|-----------------------|---|---|---------|---|---|---------|---|---|---|-----------------|----|----|----|-----------|
| Module / Fächer | Semesterwochenstunden | | | | | | | | | Art u. Dauer (in Minuten) der Prüfung | Leistungspunkte | | | | |
| | 1. (WS) | | | 2. (SS) | | | 3. (WS) | | | | Fachsemester | | | | Summe |
| | V | S | P | V | S | P | V | S | P | | 1. | 2. | 3. | 4. | |
| wahlpflichtig eine der nachfolgenden 6 Vertiefungen | | | | | | | | | | | | | | | 25 |
| Anwendungssysteme in der Industrie | 4 | 2 | | 4 | 1 | | | 2 | 3 | | 8 | 8 | 9 | | |
| <i>Kernfächer (zwingend zu wählen)</i> | | | | | | | | | | | | | | | |
| Simulationstechnik | 2 | 1 | | | | | | | | sPL 60 | 4 | | | | |
| Steuerung von Produktionssystemen | | | | 2 | 1 | | | | | sPL 60 | | 4 | | | |
| eSupply Chain Management | 2 | 1 | | | | | | | | sPL 60 | 4 | | | | |
| Hauptseminar | | | | | | | | 2 | | Sonst. Arb. lt. § 9 MPO-AB | | | 5 | | |
| <i>Wahlfächer⁴</i> | | | | | | | | | | | | | | | |
| Verteilte Modellierung und Simulation | | | | 2 | 1 | | | | | sPL 60 | | 4 | | | |
| Virtual Reality in industriellen Anwendungen | | | | | | | | 2 | | sPL 60 | | | 4 | | |
| Wirtschaftsinformatik im Dienstleistungsbereich | 2 | 2 | | 6 | 1 | | | 2 | 3 | | 4 | 12 | 9 | | |
| <i>Kernfächer (zwingend zu wählen)</i> | | | | | | | | | | | | | | | |
| Informationsverarbeitung im Handel und elektr. Märkte | 2 | 2 | | | | | | | | sPL 60 | 4 | | | | |
| IT Service Management | | | | 2 | | | | | | sPL 60 | | 4 | | | |
| Informationsverarbeitung in der Logistik | | | | | | | | 2 | 1 | sPL 60 | | | 4 | | |
| Hauptseminar | | | | | | | | 2 | | Sonst. Arb. lt. § 9 MPO-AB | | | 5 | | |
| <i>Wahlfächer⁴</i> | | | | | | | | | | | | | | | |
| Grundlagen der Unternehmensberatung | | | | 2 | 1 | | | | | sPL 60 | | 4 | | | |
| eGovernment | | | | 2 | | | | | | sPL 60 | | 4 | | | |
| Informationsmanagement | 2 | 1 | | 4 | 2 | | | 2 | 5 | | 4 | 8 | 13 | | |
| <i>Kernfächer (zwingend zu wählen)</i> | | | | | | | | | | | | | | | |
| Informationsmanagement (Mastermodul) | 2 | 1 | | | | | | | | sPL 60 | 4 | | | | |
| IT-Architektur- und Integrationsmanagement | | | | | | | | 2 | 1 | sPL 60 | | | 4 | | |
| IT-Sicherheitsmanagement | | | | 2 | 1 | | | | | sPL 60 | | 4 | | | |
| Hauptseminar | | | | | | | | 2 | | Sonst. Arb. lt. § 9 MPO-AB | | | 5 | | |
| <i>Wahlfächer⁴</i> | | | | | | | | | | | | | | | |
| Information Retrieval | | | | 2 | 1 | | | | | sPL 60 | | 4 | | | |
| Fallstudien zum Informationsmanagement | | | | | | | | 2 | | Sonst. Arb. lt. § 9 MPO-AB | | | 4 | | |
| Quantitative Methoden | 2 | 4 | | 4 | 2 | | | 2 | 2 | | 8 | 8 | 9 | | |
| <i>Kernfächer (zwingend zu wählen)</i> | | | | | | | | | | | | | | | |
| Quantitative Unternehmensplanung II | | | | 2 | 1 | | | | | sPL 90 | | 4 | | | |
| Prognoserechnung | 2 | 1 | | | | | | | | sPL 90 | 4 | | | | |
| Datenanalyse | | | | 2 | 1 | | | | | sPL 90 | | 4 | | | |
| Hauptseminar | | | | | | | | 2 | | Sonst. Arb. lt. § 9 MPO-AB | | | 5 | | |
| <i>Wahlfächer⁴</i> | | | | | | | | | | | | | | | |
| Data Mining | | | | | | | | 2 | | sPL 60 | | | 4 | | |
| OR am PC | | | 3 | | | | | | | sPL 60 | 4 | | | | |
| Betriebliches Wissensmanagement | 2 | 1 | | 6 | 3 | | | 2 | 2 | | 4 | 12 | 9 | | |
| <i>Kernfächer (zwingend zu wählen)</i> | | | | | | | | | | | | | | | |
| Grundlagen der Künstlichen Intelligenz | 2 | 1 | | | | | | | | sPL 90 | 4 | | | | |
| Unternehmensführung IV - Motivation und Leadership | | | | 2 | 1 | | | | | sPL 90 | | 4 | | | |
| Information Retrieval | | | | 2 | 1 | | | | | sPL 60 | | 4 | | | |
| Hauptseminar | | | | | | | | 2 | | Sonst. Arb. lt. § 9 MPO-AB | | | 5 | | |
| <i>Wahlfächer⁴</i> | | | | | | | | | | | | | | | |
| Datenanalyse | | | | 2 | 1 | | | | | sPL 60 | | 4 | | | |
| Data Mining | | | | | | | | 2 | | sPL 60 | | | 4 | | |
| IV-orientierte Unternehmensberatung | 2 | 1 | | 4 | 1 | | | 4 | 4 | | 4 | 8 | 13 | | |
| <i>Kernfächer (zwingend zu wählen)</i> | | | | | | | | | | | | | | | |
| Grundlagen der Unternehmensberatung | | | | 2 | 1 | | | | | sPL 60 | | 4 | | | |
| IT-Architektur- und Integrationsmanagement | | | | | | | | 2 | 1 | sPL 60 | | | 4 | | |
| IT Service Management | | | | 2 | | | | | | sPL 60 | | 4 | | | |
| Hauptseminar | | | | | | | | 2 | | Sonst. Arb. lt. § 9 MPO-AB | | | 5 | | |
| <i>Wahlfächer⁴</i> | | | | | | | | | | | | | | | |
| Organisation | 2 | 1 | | | | | | | | sPL 90 | 4 | | | | |
| Projektmanagement | | | | | | | | 2 | 1 | sPL 90 | | | 4 | | |

| Teil V: Masterarbeit | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|----|
| Anfertigen Masterarbeit | | | | | | | | | | | | | 30 | 30 |

Legende:

- V Vorlesung
- S Seminar (Form wählbar durch Dozenten)
- P Praktikum
- WS Wintersemester
- SS Sommersemester
- PL mündliche Prüfungsleistung
- sPL schriftliche Prüfungsleistung

- ¹ Die Veranstaltung Finanzwirtschaft I ist Voraussetzung für die übrigen Veranstaltungen im Fach Finanzwirtschaft.
- ² Es kann entweder Marketing V/I oder Marketing V/II gewählt werden.
- ³ Studenten können aus einem Katalog, der von der Fakultät für Informatik und Automatisierung bereit gestellt wird, Fächer im Umfang von mindestens 12 LP für das Modul Informatik erwerben. Semesterlage, Stundenumfang, Abschlussmodalitäten und Leistungspunkte können diesem Katalog für jedes Fach entnommen werden. Der Katalog kann jährlich verändert werden. Änderungen werden auf den zentralen Webseiten der Universität veröffentlicht.
- ⁴ Wahlfächer in der speziellen Wirtschaftsinformatik müssen nicht zwingend aus der eigenen Vertiefungsrichtung gewählt werden, sondern können aus anderen Vertiefungsrichtungen der Wirtschaftsinformatik gewählt werden. Solche Fächer, die an anderer Stelle gewählt wurden, dürfen hier nicht erneut gewählt werden.