

## Verwaltungshandbuch – Teil 1 A-Rundschreiben

1.6 Prüfungsordnungen

veröffentlicht am: 23.04.2010

### Fakultät für Informatik

#### **Satzung zur Änderung der Prüfungsordnung für die Master-Studiengänge Computer Systems in Engineering, Computervisualistik, Informatik, Wirtschaftsinformatik vom 03.06.2009 an der Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg**

Aufgrund des Hochschulgesetzes des Landes Sachsen-Anhalt (HSG-LSA) in der Fassung der Bekanntmachung vom 12.05.2004 (GVBl. LSA S. 255), zuletzt geändert durch Artikel 6 des Gesetzes zur Neuordnung des Landesdisziplinarrechts vom 21.03.2006 (GVBl. LSA S. 102ff) hat die Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg folgende Satzung erlassen:

#### **Artikel I**

Der Prüfungsplan der Masterstudiengänge der FIN wird wie folgt geändert:

- **Streichung des Moduls: Foundations of Bioinformatics**

Dies gilt für die Abschnitte Masterstudiengang Computervisualistik im Bereich Applications of Data and Knowledge Engineering; Masterstudiengang Informatik im Bereich Angewandte Informatik; Masterstudiengang Ingenieurinformatik im Bereich Applications of Data and Knowledge Engineering, Angewandte Informatik; Masterstudiengang Wirtschaftsinformatik im Bereich Angewandte Informatik in der Anlage Prüfungsplan.

- **Neuaufnahme des Moduls: Mobilkommunikation**

Dies gilt für die Abschnitte Masterstudiengang Computervisualistik im Bereich Technische Informatik; Masterstudiengang Informatik im Bereich Networking Computing; Masterstudiengang Ingenieurinformatik im Bereich Technische Informatik; Masterstudiengang Wirtschaftsinformatik im Bereich Austauschschwerpunkt Informatik unter Networking Computing in der Anlage Prüfungsplan.

- **Streichung des Moduls: Non-Photorealistic Rendering**

Dies gilt für die Abschnitte Masterstudiengang Computervisualistik im Bereich Methoden der Computervisualistik; Masterstudiengang Informatik im Bereich Bilder und Medien in der Anlage Prüfungsplan.

- **Anpassung des Moduls: Software & Model Visualization**

Veränderung der Prüfungsform von der schriftlichen Form zur mündlichen Prüfung in der Anlage Prüfungsplan.

- **Neueinreichung des Moduls: Photorealistische Computergrafik**

Dies gilt für die Abschnitte Masterstudiengang Computervisualistik im Bereich Anwendungen der Computergrafik; Masterstudiengang Informatik im Bereich Angewandte Informatik, Bilder und Medien; Masterstudiengang Ingenieurinformatik im Bereich Angewandte Informatik; Masterstudiengang Wirtschaftsinformatik im Bereich Angewandte Informatik, Bilder und Medien in der Anlage Prüfungsplan.

- **Neueinreichung des Moduls: Software Development for Industrial Robotics**

Dies gilt für die Abschnitte Masterstudiengang Computervisualistik im Bereich Algorithmen und Komplexität, Informatiknahe Anwendungen, Software and Algorithm Engineering; Masterstudiengang Informatik im Bereich Algorithmen und Komplexität, Informatiknahe Anwendungen, Software and Algorithm Engineering; Masterstudiengang Ingenieurinformatik im Bereich Angewandte Informatik, Software and Algorithm Engineering, Robotik und Computersehen; Masterstudiengang Wirtschaftsinformatik im Bereich Algorithmen und Komplexität, Informatiknahe Anwendungen, Software and Algorithm Engineering in der Anlage Prüfungsplan.

- **Neueinreichung des Moduls: Frequent Pattern Mining – Entdecken häufiger Muster**

Dies gilt für die Abschnitte Masterstudiengang Computervisualistik im Bereich Applications of Data and Knowledge Engineering; Masterstudiengang Ingenieurinformatik im Bereich Applications of Data and Knowledge Engineering; Masterstudiengang Wirtschaftsinformatik im Bereich Computational Intelligence in der Anlage Prüfungsplan.

- **Streichung des Moduls: Erweiterte Programmierparadigmen für produktlinienorientierte Informationssysteme**

Dies gilt für die Abschnitte Masterstudiengang Informatik im Bereich Softwaresystemkonzepte und –paradigmen; Masterstudiengang Wirtschaftsinformatik im Bereich Module aus der Informatik, Softwaresystemkonzepte und –paradigmen in der Anlage Prüfungsplan.

- **Neueinreichung des Moduls: Erweiterte Programmierkonzepte für maßgeschneiderte Datenhaltung**

Dies gilt für die Abschnitte Masterstudiengang Computervisualistik im Bereich Databases and Information Systems; Masterstudiengang Informatik im Bereich Datenintensive Systeme, Softwaresystemkonzepte und Programmierparadigmen; Masterstudiengang Ingenieurinformatik im Bereich Datenintensive Systeme; Masterstudiengang Wirtschaftsinformatik im Bereich Datenintensive Systeme, Softwaresystemkonzepte und Programmierparadigmen in der Anlage Prüfungsplan.

- **Anpassung des Moduls: Intelligente Techniken: Data Mining for Changing Environments**

Zusätzliche Einordnung in die Abschnitte Masterstudiengang Wirtschaftsinformatik im Bereich Datenintensive Systeme, Computational Intelligence in der Anlage Prüfungsplan.

- **Neueinreichung des Moduls: Fortgeschrittene Methoden der Medizinischen Bildanalyse**

Dies gilt für die Abschnitte Masterstudiengang Computervisualistik im Bereich Anwendungen der Computervisualistik; Masterstudiengang Informatik im Bereich Angewandte Informatik, Masterstudiengang Ingenieurinformatik im Bereich Angewandte Informatik; Masterstudiengang Wirtschaftsinformatik im Bereich Angewandte Informatik in der Anlage Prüfungsplan.

- **Streichung des Moduls: Ausgewählte Kapitel der Medizinischen Bildanalyse**

Dies gilt für die Abschnitte Masterstudiengang Computervisualistik im Bereich Anwendungen der Computervisualistik, Medizinische Computervisualistik: Bildanalyse/Visualisierung; Masterstudiengang Informatik im Bereich Angewandte Informatik; Masterstudiengang Ingenieurinformatik im Bereich Angewandte Informatik; Masterstudiengang Wirtschaftsinformatik im Bereich Angewandte Informatik in der Anlage Prüfungsplan.

**Artikel II**

Diese Satzung tritt am Tage ihrer Veröffentlichung im Verwaltungshandbuch der Otto-von-Guericke-Universität in Kraft.

Ausgefertigt auf Grund des Beschlusses des Fakultät für Informatik vom 12.01.2010 und des Senats der Otto-von-Guericke-Universität vom 27.01.2010.

Magdeburg, 23.02.2010

Prof. Dr. K. E. Pollmann  
Rektor  
der Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg