

**Ordnung  
zur Änderung der Prüfungsordnung  
des Studiengangs European Studies in Technology and Business (ETB)  
mit Abschluss  
"Master of Arts in Management with Engineering"  
an der Fachhochschule Südwestfalen, Abteilung Meschede**

Vom 23. September 2005

Aufgrund des § 2 Abs. 4 und des § 94 Abs. 1 des Gesetzes über die Hochschulen des Landes Nordrhein-Westfalen (Hochschulgesetz – HG) in der Fassung der Bekanntmachung vom 14. März 2000 (GV.NRW. S. 190), zuletzt geändert durch Gesetz vom 30.11.2004 (GV.NRW. S. 752), hat die Fachhochschule Südwestfalen in Iserlohn die folgende Ordnung erlassen:

**Artikel I**

Die Prüfungsordnung des Studiengangs European Studies in Technology and Business (ETB) mit Abschluss "Master of Arts in Management with Engineering" an der Fachhochschule Südwestfalen, Abteilung Meschede, vom 22. Oktober 2003 (Amtliche Bekanntmachung der Fachhochschule Südwestfalen – Verkündungsblatt der Fachhochschule Südwestfalen – vom 31.10.2003) wird wie folgt geändert:

1. Die Prüfungsordnung erhält die Bezeichnung: „Master-Prüfungsordnung des Studiengangs European Studies in Technology and Business (ETB) an der Fachhochschule Südwestfalen, Standort Meschede“.
2. In der Prüfungsordnung wird jeweils die Bezeichnung des Fachbereichs "Maschinenbau und Wirtschaft" in "Ingenieur- und Wirtschaftswissenschaften" geändert.
3. § 2 Abs. 4 Satz 1 erhält folgende Fassung:  
  
„(4) Aufgrund der bestandenen Masterprüfung wird der Hochschulgrad „Master of Arts“, Kurzform „M.A.“ verliehen.“.
4. § 5 Abs. 4 Satz 1 erhält folgende Fassung:  
  
„(4) Der Prüfungsausschuss ist beschlussfähig, wenn neben dem vorsitzenden Mitglied oder dessen Stellvertretung und zwei weiteren Mitgliedern der Professorenschaft mindestens zwei weitere stimmberechtigte Mitglieder anwesend sind.“.
5. § 27 Abs. 4 Satz 2 erhält folgende Fassung:  
  
„Darin wird die Verleihung des Mastergrades „Master of Arts“ beurkundet.“
6. Der als Anlage 2 aufgeführte Katalog der wirtschaftswissenschaftlichen Wahlpflichtmodule erhält folgende Fassung:

**Anlage 2  
Wirtschaftswissenschaftliche Wahlpflichtmodule**

<b>Modul</b>	<b>Credits</b>	<b>Prüfungs- vorleistung</b>
Arbeitsrecht	6	—
Balanced Scorecard	6	—
Betriebswirtschaftliche Steuerlehre	6	—
Betriebswirtschaftliches Seminar A	6	—

Betriebswirtschaftliches Seminar B	6	—
ERP-Systeme	6	—
Fertigungsplanung und -steuerung	6	—
Finanzmarkttheorie	6	—
Gesellschaftsrecht	6	—
Gewerblicher Rechtsschutz	6	—
Innovationsmanagement	6	—
Institutionenökonomie	6	—
Integrated Supply Chain Management 1	6	—
Integrated Supply Chain Management 2	6	—
Integrated Supply Chain Management 3	6	—
Internationales Wirtschaftsrecht	6	—
Logistik	6	—
Operations Research	6	—
Personalwirtschaft 1	6	—
Personalwirtschaft 2	6	—
Qualitätsmanagement 1	4	—
Qualitätsmanagement 2	5	—
Risikomanagement	6	—
Seminar: Marketing und Personalwirtschaft	6	—
Seminar: Organisation und Logistik	6	—
Seminar: Rechnungswesen und Besteuerung	6	—
Seminar: Wirtschaftsinformatik und Controlling	6	—
Sondergebiete der Logistik	6	—
Sondergebiete der Unternehmensorganisation	6	—
Sondergebiete der Wirtschaftsmathematik	6	—
Sondergebiete des Marketings	6	—
Sondergebiete des Wirtschaftsrechts	6	—
Theorien der Unternehmung	6	—
Unternehmensführung	6	—
Unternehmensorganisation 1	5	—
Unternehmensorganisation 2	5	—
Unternehmensplanspiel Controlling	6	—
Unternehmensplanung	6	—
Unternehmenssteuerrecht	6	—
Wirtschafts- und Steuerrecht	6	—
Wirtschaftsstatistik	6	—

7. Der als Anlage 3 aufgeführte Katalog der technischen Wahlpflichtmodule erhält folgende Fassung:

**Anlage 3**  
**Technische Wahlpflichtmodule**

<b>Modul</b>	<b>Credits</b>	<b>Prüfungs- vorleistung</b>
Apparatebau 1	5	T für Übung
Arbeitsschutz, Umweltschutz, Sicherheitstechnik	5	—
Audio-visuelle Kommunikationssysteme 1	6	—
Audio-visuelle Kommunikationssysteme 2	6	—
Automatisierung in der Fertigung 1	5	—
Automatisierung in der Fertigung 2	5	—
Betriebssysteme	6	T für Labor
Brennstoffzellen	5	—
C++ und STL	6	T für Seminar
CAD 1	4	T für Übung
Chemie	3	—
Computational Intelligence	6	T für Labor
Computergrafik	6	T für Labor

<b>Modul</b>	<b>Credits</b>	<b>Prüfungs- vorleistung</b>
Datenbanksysteme 1	6	T für Labor
Datenbanksysteme 2	6	T für Labor
Einführung in die objektorientierte Programmierung mit Java	6	T für Labor
Energietechnik 1	5	T für Labor
Energietechnik 2	5	T für Labor
Erneuerbare Energien	5	—
Fertigungsverfahren Aluminium	5	—
Finite Elemente 1	5	—
Finite Elemente 2	5	—
Fördertechnik	5	—
Fügetechnik / Schweißtechnik	5	T für Labor
Grundlagen der Elektrotechnik	3	—
Grundlagen der elektrischen Energietechnik	6	T für Labor
Grundlagen der Kommunikationstechnik	5	T für Labor
Grundlagen des Leichtbaus	5	—
Grundlagen elektrischer Antriebe	4	T für Labor
Grundlagen multimedialer Systeme und elektronischer Medien	6	—
Hydraulik 1	5	T für Labor
Informatik 2	5	T für Übung
Informationssysteme	6	T für Labor
Kommunikationsnetze 1	5	T für Labor
Kommunikationsnetze 2	6	—
Konstruieren mit Aluminium	5	—
Kraftfahrzeugtechnik	5	—
Kraftwerkstechnik	5	—
Kunststofftechnik	5	T für Labor
Mechanische Verfahrenstechnik	5	—
Mechatronik	5	—
Mess- und Steuerungstechnik	5	T für Labor
Mikrocomputertechnik 1	5	T für Labor
Mikrocomputertechnik 2	6	T für Labor
Mobilfunk-Netzplanung	6	T für Labor
Mobilfunk-Systeme	6	T für Labor
Multimedia Produktionstechnik	6	T für Labor
Optimierungsalgorithmen	6	T für Seminar
Regelungstechnik	6	T für Labor
Software Engineering	4	T für Labor
Sondergebiete der Informatik	6	T für Seminar
Sondergebiete der Informationstechnik	6	T für Labor
Sondergebiete der Kommunikationstechnik	6	T für Labor
Sondergebiete der Werkzeugmaschinen	5	—
Speicherprogrammierbare Steuerungen	6	T für Labor
Strömungsmechanik 1	8	T für Labor
Systemanalyse	4	T für Labor
Technische Thermodynamik 1	8	T für Labor
Thermische Verfahrenstechnik	5	—
Umweltverfahrenstechnik	5	—
Verbrennungskraftmaschinen	5	—
Visuelle Programmentwicklung	6	T für Labor
Werkzeugmaschinen	5	T für Labor

## **Artikel II**

Diese Ordnung tritt mit Wirkung vom 1. September 2005 in Kraft. Sie wird in der Amtlichen Bekanntmachung der Fachhochschule Südwestfalen – Verkündungsblatt der Fachhochschule Südwestfalen - veröffentlicht.

Diese Ordnung wird nach Überprüfung durch das Rektorat der Fachhochschule Südwestfalen aufgrund des Beschlusses des Fachbereichsrats des Fachbereichs Ingenieur- und Wirtschaftswissenschaften vom 12. September 2005 ausgefertigt.

Iserlohn, den 23. September 2005

Der Rektor  
der Fachhochschule Südwestfalen

Professor Dr. J. Liese