



A - RUNDSCHREIBEN

Prüfungsordnungen 1.6

veröffentlicht: 18.04.2008

**Fakultät für Verfahrens- und Systemtechnik**

**Satzung zur Änderung der Prüfungsordnung für den Diplomstudiengang Biosystemtechnik 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**

Anlage 2 wird wie folgt geändert:

- Streichung des Pflichtfaches Neuromodelling/Neuronale Netze (2SWS / 3CP)
- Ersatz durch Erhöhung der Wahlpflichtfächer um 2SWS / 3CP

(Siehe Tabelle in der Anlage)

**Artikel II**

Diese Satzung findet für alle Studierenden Anwendung, die ab Wintersemester 2004/2005 im Studiengang Biosystemtechnik der Otto-von-Guericke-Universität immatrikuliert sind.

**Artikel III**

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

Ausgefertigt auf Grund des Beschlusses des Fakultätsrats der Fakultät für Verfahrens- und Systemtechnik vom 04.03.2008 und des Senats der Otto-von-Guericke-Universität vom 19.03.2008.

Magdeburg, 02.04.2008

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

## Anlage 2: Prüfungsplan Diplomprüfung Studiengang Biosystemtechnik

Lehrgebiet	SWS	Prüfungen			LN
		Art	VL	KP	
Regelungstechnik	4	K	180	6	
Molekulare Zellbiologie I	3	K	120	4	
Molekulare Zellbiologie II	7	K	120	11	
Chemie der Signaltransduktion	2	M		3	
Regulationsbiologie	3	M		4,5	
Neuromodelling/Neuronale Netze	2	M		3	
Selbstorganisation in der Biophysik	4	K	120	6	
Nichtlineare Dynamik	2	M		3	
Modellierung von Bioprozessen	3	M		4,5	
Systemverfahrenstechnik	3	K	120	4,5	
Systemtheorie	3	K	120	4,5	
Grundlagen der Prozesse der VT	6	K	180	9	
Bioinformatik	4	M		6	
3 Wahlpflichtfächer (mindestens je 3 SWS)	9	3 M			
Wahlpflichtfächer	24			39	LN
Nichttechnisches Wahlpflichtfach	4			6	LN**
Betriebswirtschaftliche Fächer/ Recht	4			6	LN

M mündliche Prüfung