



**Fakultät für Verfahrens- und Systemtechnik**

**Satzung zur Änderung der Studienordnung 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 :

## Studienplan Hauptstudium Studiengang: Biosystemtechnik

Lehrgebiet	SWS (KP)	5.	6.	7.	8.	9.	10.
<b>Pflichtbereich:</b>	<b>44 (66)</b>						D I P L O M A R B E I T
Regelungstechnik	4 (6)	2/2/-					
Molekulare Zellbiologie I	3 (4)	2/1/-					
Molekulare Zellbiologie II	7 (11)		2/1/4				
Chemie der Signaltransduktion	2 (3)	2/-/-					
Regulationsbiologie	3 (4,5)	2/1/-					
<del>Neuromodelling/Neuronale Netze</del>	<del>2 (3)</del>				2/-/-		
Selbstorganisation in der Biophysik	4 (6)		2/2/-				
Nichtlineare Dynamik	2 (3)				2/-/-		
Modellierung von Bioprozessen	3 (4,5)			2/1/-			
Systemverfahrenstechnik	3 (4,5)	2/1/-					
Systemtheorie	3 (4,5)	2/1/-					
Grundlagen der Prozesse der VT	6 (9)	4/2/-					
Bioinformatik	4 (6)		2/2/-				
<b>Wahlpflichtbereich:</b>	<b>32 (114)</b>						
Wahlpflichtfächer	<b>24 (39)</b>						
Betriebswirtschaftliche Fächer/ Recht	4 (6)						
Nichttechnisches Wahlpflichtfach	4 (6)						
Diplomarbeit	(30)						
Studienarbeit	(15)						
Praktikum	(18)						
<b>Summe:</b>	<b>76 (180)</b>	<b>24</b>	<b>15</b>	<b>3</b>	<b>4</b>		

Die Wahlpflichtfächer und das Fachpraktikum im Umfang von 16 Wochen können wahlweise in das 7., 8. oder 9. Semester gelegt werden.