

## Fakultät für Elektrotechnik und Informationstechnik

### Satzung zur Änderung der Prüfungsordnung für den Bachelorstudiengang

#### Wirtschaftsingenieurwesen für Elektrotechnik und Informationstechnik

Aufgrund von §§ 13 Abs. 1, 67 Abs. 3 Ziff. 8. Hochschulgesetz des Landes Sachsen-Anhalt (HSG LSA) vom 14.10.2010 (GVBl. LSA S. 600) in der jeweils geltenden Fassung i. V. m. § 6 Abs. 1 Grundordnung der Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg vom 27.03.2012 (MBI. LSA S. 305) hat die Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg die 5. Satzung zur Änderung der Prüfungsordnung für den Bachelorstudiengang „Wirtschaftsingenieurwesen für Elektrotechnik und Informationstechnik“ beschlossen.

### Artikel I

1. Im Prüfungsplan wird das Modul „Grundlagen der Informationstechnik 1“ in „Grundlagen der Informationstechnik“ umbenannt.
2. Im Prüfungsplan wird das Modul „Grundlagen der Informationstechnik 2“ ersatzlos gestrichen.
3. Im Prüfungsplan wird das Modul „Einführung in die Mikrossystemtechnik“ vom 4. Semester in das 3. Semester verlegt.
4. Im Prüfungsplan wird das Modul „Elektronische Schaltungstechnik“ wie folgt verändert:

*Alt:*

*Teil 1 im 4. Semester mit 4 CP*

*Teil 2 im 5. Semester mit 3 CP, Leistungsnachweis Praktikumsschein, Prüfung K120*

*Neu:*

*Teil 1 im 4. Semester mit 4 CP (unverändert)*

*Teil 2 im 5. Semester mit 4 CP (erweitert), Leistungsnachweis Praktikumsschein, Prüfung K120*

5. Im Prüfungsplan wird der Wahlpflichtmodulanteil aus dem Katalog der FEIT von ehemals 9 CP auf jetzt 13 CP erweitert.
6. Der aktualisierte Prüfungsplan ist angefügt.

## **Artikel II**

Diese Satzung gilt für alle Studierenden, die ab Wintersemester 2013/14 das Studium beginnen.

## **Artikel III**

Diese Satzung tritt nach der Genehmigung durch den Rektor am Tage nach der Veröffentlichung in den Amtlichen Bekanntmachungen der Otto-von-Guericke-Universität in Kraft.

Ausgefertigt aufgrund der Beschlüsse des Fakultätsrates der Fakultät für Elektrotechnik und Informationstechnik vom 03.07.2013 und des Senates der Otto-von-Guericke-Universität vom 17.07.2013.

Magdeburg, 02.10.2013

gez. Prof. Dr.-Ing. Jens Strackeljan  
Rektor  
der Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg

# Prüfungsplan WETIT

Module	1. Semester			2. Semester			3. Semester			4. Semester			5. Semester			6. Semester			7. Semester	Summe
	CP	LN	PL	CP	LN	PL	CP	LN	PL	CP	LN	PL	CP	LN	PL	CP	LN	PL	CP	CP
<b>Mathematik</b>																				
Mathematik 1	8		K120																	8
Mathematik 2				7			4		K180											11
<b>Informatik</b>																				
Grundlagen der Informatik für Ingenieure	4			3	ÜS	K120														7
<b>Elektrotechnik</b>																				
Grundlagen der Elektrotechnik 1, 2	6			4	ÜS	K180														10
Grundlagen der Elektrotechnik 3 und Labor							5		K120	2	PS	EA								7
<b>Elektronik/Informationstechnik/Kommunikationstechnik</b>																				
Bauelemente der Elektronik							4		K90											4
Elektronische Schaltungstechnik										4			4	PS	K120					8
Digitale Signalverarbeitung										4		K90								4
Grundlagen der Informationstechnik				4			2	PS	K120											6
Grundlagen d. Kommunikationstechnik													3			4	PS	K120		7
<b>Systemtheorie und Regelungstechnik</b>																				
Signale und Systeme							4		K90											4
Regelungstechnik													4		K90					4
<b>Elektrische Energietechnik</b>																				
Grundlagen der elektrischen Energietechnik							4		K90											4
Elektrische Maschinen										4		K90								4
Grundlagen der Leistungselektronik										4			2	PS	K90					6
Elektrische Antriebssysteme													6	PS	K90					6
<b>Messtechnik/Sensorik/Mikrosystemtechnik</b>																				
Messtechnik/Sensorik							2			3		K90								5
Einführung in die Mikrosystemtechnik							4		K90											4
<b>Wirtschaftswissenschaftliche Fächer</b>																				
Einführung in die BWL	5		K120																	5
Betriebliches Rechnungswesen	4		K60																	4
Aktivitätsanalyse und Kostenbewertung				7		K120														7
Investition und Finanzierung				5		K60														5
Produktion, Logistik & Operations Research															5		K60			5
Organisation & Personal										5		K60								5
Einführung in die VWL							5		K120											5
Rechnungslegung & Publizität													5		K60					5
Marketing															5		K60			5
Bürgerliches Recht															6		K120			6
<b>Zwischensumme CP</b>																				
	27			30			34			26			24			20				161
<b>Wahlpflichtmodule aus dem Katalog der FEIT</b>																				
																siehe Katalog				13
<b>Wahlpflichtmodule aus dem Katalog der Wirtschaftswissenschaften</b>																				
																siehe Katalog				6
<b>Industriepraktikum</b>																				
																			15	15
<b>Bachelorprüfung</b>																				
																			15	15
<b>Summe CP</b>																				
	27			30			34			26			30	<sup>*1</sup>		33	<sup>*1</sup>		30	210