

**Amtsblatt  
der Hochschule für angewandte Wissenschaften –  
Fachhochschule Landshut**

Jahrgang:	2012
Laufende Nr.:	204 - 5

**Vierte Satzung zur Änderung der Studien- und Prüfungsordnung  
für den Bachelorstudiengang Elektro- und Informationstechnik an der  
Hochschule für angewandte Wissenschaften – Fachhochschule Landshut  
Vom 27. Februar 2012**

Auf Grund von Art. 13 Abs. 1 Satz 2, Art. 58 Abs. 1 Satz 1, Art. 61 Abs. 2 Satz 1 und Art. 66 Abs. 1 Satz 1 des Bayerischen Hochschulgesetzes (BayHSchG) vom 23. Mai 2006 (GVBl S. 245, BayRS 2210-1-1-WFK), zuletzt geändert durch §1 des Gesetzes vom 23. Februar 2011 (GVBl S.102), erlässt die Hochschule für angewandte Wissenschaften – Fachhochschule Landshut (Hochschule Landshut) folgende Satzung:

**§ 1**

Die Studien- und Prüfungsordnungen für den Bachelorstudiengang Elektro- und Informationstechnik vom 14. März 2011 wird wie folgt geändert:

Die Anlage erhält unter **5. Katalog der Vertiefungsmodule** folgende Fassung:

**„5. Katalog der Vertiefungsmodule<sup>3)</sup>  
Modulgruppe „Automatisierungstechnik“**

1 Modul Nr.	2 Bezeichnung <sup>3)</sup>	3 SWS	4 Art der Lehrver- anstaltung	5 6 Prüfungen		7 s.e. LN <sup>1)</sup>	8 ECTS- Punkte
				Art und Dauer in Minuten	Zulassungs- voraus. <sup>1)</sup>		
EB11	Sensorik I	4	SU, PR	schrP 90	LN		5
EB13	Elektrische Maschinen (bis 14.03.2012)	4	SU, PR	schrP 90	LN		5
EB14	Leistungselektronik	4	SU, PR	schrP 90	LN		5
EB15	Simulationstechnik (bis 14.03.2012)	4	SU, PR	schrP. 90	LN		5

EB30	Robotik (ab 15.03.2012)	4	SU, PR	schrP 90	LN		5
EB18	Automatisierungstechnik	4	SU, PR	schrP 90	LN		5
EB19	Grundlagen elektrische Antriebe (ab 15.03.2012)	4	SU, PR	schrP. 90	LN		5

### Modulgruppe „Kommunikationstechnik“

1 Modul Nr.	2 Bezeichnung <sup>3)</sup>	3 SWS	4 Art der Lehrver- anstaltung	5 6 Prüfungen		7 s.e. LN <sup>1)</sup>	8 ECTS- Punkte
				Art und Dauer in Minuten	Zulassungs- voraus. <sup>1)</sup>		
EB12	Bussysteme	4	SU, PR, Ü	schrP 90	LN		5
EB16	Lichtwellenleiter- und Funksysteme	4	SU, PR	schrP 90	LN		5
EB17	Kommunikationstechnik	4	SU, PR	schrP 90	LN		5
EB26	Datenkommunikation	4	SU, PR	schrP 90	LN		5
EB29	Digitale Signalprozessoren	4	SU, PR	schrP 90	LN		5

### Wahlpflichtmodule

1 Modul Nr.	2 Bezeichnung <sup>3)</sup>	3 SWS	4 Art der Lehrver- anstaltung	5 6 Prüfungen		7 s.e. LN <sup>1)</sup>	8 ECTS- Punkte
				Art und Dauer in Minuten	Zulassungs- voraus. <sup>1)</sup>		
EB19	Rechnerintegrierte Produktion	4	SU, Ü, PR	schrP 90	LN		5
EB20	Energietechnik	4	SU, Ü	schrP 90			5
EB21	Energieversorgung in der Gebäudetechnik	4	SU, PR	schrP 90	LN		5
EB22	Schaltungsintegration	4	SU, Ü	schrP 90			5
EB23	Produktionstechnik in der Elektroindustrie	4	SU, PR	schrP 90	LN		5
EB24	Industriemarketing u. Technischer Vertrieb	4	SU, Ü	schrP 90			5
EB25	Kfz-Elektronik	4	SU, Ü	schrP 90			5
EB27	Elektromagnetische Verträglichkeit	4	SU, Ü	schrP 90			5
EB28	Projektarbeit in der Praxis	4	SU, PR			LN <sup>1) 2)</sup>	5

<sup>1)</sup> Das Nähere wird vom Fakultätsrat im Studienplan festgelegt.

<sup>2)</sup> Ausreichende Bewertung ist Voraussetzung für das Bestehen der Bachelor-Prüfung.

<sup>3)</sup> Der Fakultätsrat kann diesen Modulkatalog um weitere Module ergänzen, die im Studienplan festgelegt und veröffentlicht werden.

## § 2

Diese Satzung tritt am 15. März 2012 in Kraft.

Ausgefertigt auf Grund des Beschlusses des Senates der Hochschule für angewandte Wissenschaften - Fachhochschule Landshut vom 03. Februar 2012 und der rechtsaufsichtlichen Genehmigung des Präsidenten der Hochschule für angewandte Wissenschaften – Fachhochschule Landshut.

Landshut, 27. Februar 2012

Gez. Prof. Dr. Karl Stoffel

Präsident

Diese Satzung wurde am 27. Februar 2012 in der Hochschule für angewandte Wissenschaften Fachhochschule Landshut niedergelegt.

Die Niederlegung wurde am 27. Februar 2012 durch Anschlag bekannt gegeben.

Tag der Bekanntmachung ist daher der 27. Februar 2012.