

**Satzung
des Fachbereichs
Elektrotechnik und Informatik
der Fachhochschule Lübeck
zur Änderung der Prüfungsordnung
und der Studienordnung
im konsekutiven Masterstudiengang
Angewandte Informationstechnik (AIT)
(Prüfungsordnung Angewandte
Informationstechnik (AIT))
Vom 20. Mai 2016**

NBI. HS MSGWG Schl.-H. 2016, S. 8
Tag der Bekanntmachung auf der Internetseite
der FHL: 30.05.2016

Aufgrund des § 52 Abs. 1 und 10 des Hochschulgesetzes (HSG) in der Fassung der Bekanntmachung vom 5. Februar 2016 (GVOBl. Schl.-H. S. 39), hat der Konvent des Fachbereichs Elektrotechnik und Informatik der Fachhochschule Lübeck am 13. Januar 2016 folgende Satzung beschlossen:

Artikel 1

2. Änderung der Prüfungsordnung

Die Satzung des Fachbereichs Elektrotechnik und Informatik über die Prüfungen im konsekutiven Masterstudiengang Angewandte Informationstechnik (AIT) vom 13. Juni 2013 (NBI. HS. MBW Schl.-H. S. 58), zuletzt geändert durch Satzung vom 27. Mai 2015 (NBI. HS MSGWG. Schl.-H. S. 132), wird wie folgt geändert:

1. In **§ 2 Abs. 1 Satz 1** wird wie folgt geändert:

1.1 Die Bezeichnung „Kommunikations- / Informationstechnik und Mikrotechnik“ wird ersetzt durch „Elektrotechnik – Kommunikationssysteme (EKS)“.

1.2 Die Bezeichnung „Energiesysteme und Automation (ESA)“ wird ersetzt durch „Elektrotechnik – Energiesysteme und Automation (ESA)“.

2. In **§ 2 Abs. 4 Satz 2** wird die Angabe „KIM“ ersetzt durch „EKS“.

3. In **§ 2 Abs. 6** wird die Angabe „KIM“ ersetzt durch „EKS“.

4. In **§ 3 Abs. 3 Satz 1** wird die Angabe „KIM“ ersetzt durch „EKS“.

5. In **Anlage 1 nach §§ 3, 8, 9 und 12** wird wie folgt geändert:

5.1 In der Tabelle mit der Überschrift „Pflichtmodule“ wird wie folgt geändert:

5.1.1 In der Tabellenüberschrift wird vor „Pflichtmodule“ die Nummerierung „1.1“ eingefügt.

5.1.2 Die Bezeichnung „Geschäftsprozessmanagement“ wird ersetzt durch „Business Process Management (Geschäftsprozessmanagement)“.

5.1.3 Die Bezeichnung „Integrierte Informationssysteme“ wird ersetzt durch „Integrated Information Systems (Integrierte Informationssysteme)“; die Angabe „P“ in der Spalte „Studienleistung“ wird gestrichen.

5.1.4 Das Modul „Digitale Verarbeitung stochastischer Signale“ wird gestrichen.

5.1.5 Das Modul „Mensch-Computer-Schnittstelle“ wird gestrichen.

5.1.6 Das Modul „Drahtlose Netze in der Automation“ wird gestrichen.

5.1.7 Das Modul „Verteilte Systeme in der Automation“ wird gestrichen.

5.1.8 Die Bezeichnung „Wahlpflichtmodul“ wird ersetzt durch „Electives (Wahlpflichtmodule)“.

5.1.9 Bei dem Modul „Digitale Bildverarbeitung“ wird die Angabe „P“ in der Spalte „Studienleistung“ gestrichen.

5.2 In der Tabelle mit der Überschrift „Wahlpflichtmodul“ wird wie folgt geändert:

5.2.1 Die Tabellenüberschrift „Wahlpflichtmodul“ wird ersetzt durch „1.2 Wahlpflichtmodule“.

5.2.2 Der Satz „Als Wahlpflichtmodul kann eines der nachfolgend aufgeführten Module gewählt werden.“ wird ersetzt durch „Aus der Liste der aktuell angebotenen Wahlpflichtmodule sind 5 verschiedene Module, darunter nicht mehr als eine Projektarbeit, auszuwählen.“.

5.2.3 Vor dem Modul mit der Bezeichnung „Echtzeitsysteme“ werden folgende Module eingefügt:

a) „Digital Processing of Stochastic Signals (Digitale Verarbeitung stochastischer Signale)“

mit der Angabe „KI (2h)“ in der Spalte „Prüfungsleistung“, der Angabe „P“ in der Spalte „Studienleistung“, der Angabe „5/90“ in der Spalte „Gew.“ und der Zahl „5“ in der Spalte „LP“.

b) „Human-Computer-Interfaces (Mensch-Computer-Schnittstelle)“ mit der Angabe „PA“ in der Spalte „Prüfungsleistung“, der Angabe „5/90“ in der Spalte „Gew.“ und der Zahl „5“ in der Spalte „LP“.

c) „Wireless Networks in Industrial Automation (Drahtlose Netzwerke in der Automation)“ mit der Angabe „KI (2h)“ in der Spalte „Prüfungsleistung“, der Angabe „P“ in der Spalte „Studienleistung“, der Angabe „5/90“ in der Spalte „Gew.“ und der Zahl „5“ in der Spalte „LP“.

d) „Distributed Systems (Verteilte Systeme in der Automation)“ mit der Angabe „PA“ in der Spalte „Prüfungsleistung“, der Angabe „5/90“ in der Spalte „Gew.“ und der Zahl „5“ in der Spalte „LP“.

5.2.4 Die Bezeichnung „Echtzeitsysteme“ wird ersetzt durch „Real-Time Systems (Echtzeitsysteme)“.

5.2.5 Die Bezeichnung „Projektarbeit“ wird ersetzt durch „Project Thesis or Scientific Working (Projektarbeit oder wissenschaftliche Projektarbeit)“.

6. In **Anlage 2 zu §§ 3, 8, 9 und 12** wird wie folgt geändert:

6.1 In der Tabelle mit der Überschrift „Pflichtmodule“ wird wie folgt geändert:

6.1.1 In der Tabellenüberschrift wird vor „Pflichtmodule“ die Nummerierung „2.1“ eingefügt.

6.1.2 Die Bezeichnung „Geschäftsprozessmanagement“ wird ersetzt durch „Business Process Management (Geschäftsprozessmanagement)“.

6.1.3 Die Bezeichnung „Integrierte Informationssysteme“ wird ersetzt durch „Integrated Information Systems (Integrierte Informationssysteme)“; die Angabe „P“ in der Spalte „Studienleistung“ wird gestrichen.

6.1.4 Das Modul „Digitale Verarbeitung stochastischer Signale“ wird gestrichen.

6.1.5 Das Modul „Mensch-Computer-Schnittstelle“ wird gestrichen.

6.1.6 Das Modul „Drahtlose Netze in der Automation“ wird gestrichen.

6.1.7 Das Modul „Verteilte Systeme in der Automation“ wird gestrichen.

6.1.8 Die Bezeichnung „Wahlpflichtmodul“ wird ersetzt durch „Electives (Wahlpflichtmodule)“.

6.2 In der Tabelle mit der Überschrift „Wahlpflichtmodul“ wird wie folgt geändert:

6.2.1 Die Tabellenüberschrift „Wahlpflichtmodul“ wird ersetzt durch „2.2 Wahlpflichtmodule“.

6.2.2 Der Satz „Als Wahlpflichtmodul kann eines der nachfolgend aufgeführten Module gewählt werden.“ wird ersetzt durch „Aus der Liste der aktuell angebotenen Wahlpflichtmodule sind 5 verschiedene Module, darunter nicht mehr als eine Projektarbeit, auszuwählen.“.

6.2.3 Vor dem Modul mit der Bezeichnung „Echtzeitsysteme“ werden folgende Module eingefügt:

a) „Digital Processing of Stochastic Signals (Digitale Verarbeitung stochastischer Signale)“ mit der Angabe „KI (2h)“ in der Spalte „Prüfungsleistung“, der Angabe „P“ in der Spalte „Studienleistung“, der Angabe „5/90“ in der Spalte „Gew.“ und der Zahl „5“ in der Spalte „LP“.

b) „Human-Computer-Interfaces (Mensch-Computer-Schnittstelle)“ mit der Angabe „PA“ in der Spalte „Prüfungsleistung“, der Angabe „5/90“ in der Spalte „Gew.“ und der Zahl „5“ in der Spalte „LP“.

c) „Wireless Networks in Industrial Automation (Drahtlose Netzwerke in der Automation)“ mit der Angabe „KI (2h)“ in der Spalte „Prüfungsleistung“, der Angabe „P“ in der Spalte „Studienleistung“, der Angabe „5/90“ in der Spalte „Gew.“ und der Zahl „5“ in der Spalte „LP“.

d) „Distributed Systems (Verteilte Systeme in der Automation)“ mit der Angabe „PA“ in der Spalte „Prüfungsleistung“, der Angabe „5/90“ in der Spalte „Gew.“ und der Zahl „5“ in der Spalte „LP“.

6.2.4 Die Bezeichnung „Echtzeitsysteme“ wird ersetzt durch „Real-Time Systems (Echtzeitsysteme)“.

6.2.5 Die Bezeichnung „Projektarbeit“ wird ersetzt durch „Project Thesis or Scientific

Working (Projektarbeit oder wissenschaftliche Projektarbeit)“.

7. In **Anlage 2 a zur Prüfungsordnung** wird wie folgt geändert:

7.1 In der Tabelle mit der Überschrift „Pflichtmodule“ wird wie folgt geändert:

7.1.1 „Digitale Verarbeitung stochastischer Signale“ und „Digital Processing of Stochastic Systems“ wird gestrichen.

7.1.2 „Mensch-Computer-Schnittstelle“ und „Human-Computer-Interfaces“ wird gestrichen.

7.1.3 „Drahtlose Netze in der Automation“ und „Wireless Networks in Industrial Automation“ wird gestrichen.

7.1.4 „Verteilte Systeme in der Automation“ und „Distributed Systems“ wird gestrichen.

7.2 In der Tabelle mit der Überschrift „Wahlpflichtmodule“ wird wie folgt geändert:

7.2.1 Vor „Echtzeitsysteme“ und „Real-Time-Systems“ werden folgende Bezeichnungen eingefügt:

a) „Digitale Verarbeitung stochastischer Signale“ und „Digital Processing of Stochastic Signals“ wird eingefügt.

b) „Mensch-Computer-Schnittstelle“ und „Human-Computer-Interfaces“ wird eingefügt.

c) „Drahtlose Netze in der Automation“ und „Wireless Networks in Industrial Automation“ wird eingefügt.

d) „Verteilte Systeme in der Automation“ und „Distributed Systems“ wird eingefügt.

7.2.3 Vor „Supply Chain Management“ wird „wissenschaftliche Projektarbeit“ und „Scientific Working“ eingefügt.

Artikel 2

1. Änderung der Studienordnung

Die Satzung des Fachbereichs Elektrotechnik und Informatik über das Studium im konsekutiven Masterstudiengang Angewandte Informationstechnik (AIT) vom 13. Juni 2013 (NBl. HS. MBW Schl.-H. S. 58), wird wie folgt geändert:

1. In **§ 2 S. 1** wird wie folgt geändert:

1.1 Die Bezeichnung „Kommunikations- / Informationstechnik und Mikrotechnik“ wird ersetzt durch „Elektrotechnik – Kommunikationssysteme (EKS)“.

1.2 Die Bezeichnung „Energiesysteme und Automation (ESA)“ wird ersetzt durch „Elektrotechnik – Energiesysteme und Automation (ESA)“.

2. In **Anlage 1 zu §§ 2, 3 und 4** wird wie folgt geändert:

2.1 In der Spalte mit der Bezeichnung „2. Semester“ wird wie folgt geändert:

2.1.1 Die Bezeichnung „Geschäftsprozessmanagement“ wird ersetzt durch „Business Process Management (Geschäftsprozessmanagement)“.

2.1.2 „Digitale Verarbeitung stochastischer Systeme“ wird gestrichen.

2.1.3 „Mensch-Computer-Schnittstelle“ wird gestrichen.

2.1.4 „Drahtlose Netze in der Automation“ wird gestrichen.

2.1.5 „Verteilte Systeme in der Automation“ wird gestrichen.

2.1.6 Die Bezeichnung „Wahlpflichtmodul“ wird ersetzt durch „Electives (Wahlpflichtmodule)“ mit der Angabe „(25)“ in blauer Schrift.

2.2 In der Spalte mit der Bezeichnung „3. Semester“ wird wie folgt geändert:

2.2.1 Die Bezeichnung „Integrierte Informationssysteme“ wird ersetzt durch „Integrated Information Systems (Integrierte Informationssysteme)“.

2.2.2 Die Bezeichnung „Masterarbeit“ wird ersetzt durch „Master Thesis (Masterarbeit)“.

2.3 In der Tabelle mit der Überschrift „Wahlpflichtmodule“ wird wie folgt geändert:

2.3.1 Vor dem Modul „Echtzeitsysteme“ werden folgende Module eingefügt:

a) „Digital Processing of Stochastic Signals (Digitale Verarbeitung stochastischer Signale)“ mit der Angabe „(2/1/1) / (5)“ in der Spalte „SWS / LP“.

b) „Human-Computer-Interfaces (Mensch-Computer-Schnittstelle)“ mit der Angabe „(3/0/1) / (5)“ in der Spalte „SWS / LP“.

c) „Wireless Networks in Industrial Automation (Drahtlose Netze in der Automation)“ mit der Angabe „(3/0/1) / (5)“ in der Spalte „SWS / LP“.

d) „Distributed Systems (Verteilte Systeme in der Automation)“ mit der Angabe „(3/0/1) / (5)“ in der Spalte „SWS / LP“.

2.3.2 Die Bezeichnung „Echtzeitsysteme“ wird ersetzt durch „Real-Time Systems (Echtzeitsysteme)“.

2.3.4 Die Bezeichnung „Projektarbeit“ wird ersetzt durch „Project Thesis or Scientific Working (Projektarbeit oder wissenschaftliches Projekt)“.

2.3.5 Der Satz unter der Tabelle mit dem Wortlaut „Aus dieser Liste von Wahlpflichtmodulen werden jeweils 2 Module angeboten.“ Wird gestrichen.

3. In **Anlage 2 zu § 7** wird wie folgt geändert:

3.1 In der Tabelle mit der Überschrift „a. Pflichtmodule“ wird wie folgt geändert:

3.1.1 „Digitale Bildverarbeitung“ wird gestrichen.

3.1.2 „Drahtlose Netze in der Automation“ wird gestrichen.

3.1.3 „Digitale Verarbeitung stochastischer Signale“ wird gestrichen.

3.1.4 „Verteilte Systeme in der Automation“ wird gestrichen.

3.1.5 „Integrierte Informationssysteme“ wird gestrichen.

3.2 In der Tabelle mit der Überschrift „b. Wahlpflichtmodule“ wird wie folgt geändert:

3.2.1 Vor dem Modul „Echtzeitsysteme“ werden folgende Module eingefügt:

a) „Wireless Networks in Industrial Automation (Drahtlose Netze in der Automation)“ mit der Angabe „P“ in der Spalte „Studienleistung“.

b) „Digital Processing of Stochastic Signals (Digitale Verarbeitung stochastischer Signale)“ mit der Angabe „P“ in der Spalte „Studienleistung“.

3.2.2 Die Bezeichnung „Echtzeitsysteme“ wird ersetzt durch „Real-Time Systems (Echtzeitsysteme)“.

4. **Anlage 3 zur Studienordnung Angewandte Informationstechnik (AIT)** wird gestrichen.

Artikel 3 Inkrafttreten

Diese Satzung tritt mit Wirkung vom 1. März 2016 in Kraft und gilt für alle neu eingeschriebenen Studierenden ab Sommersemester 2016.

Die Stellungnahme des Senats erfolgte am 11. Mai 2016.

Die Genehmigung des Präsidiums der Fachhochschule Lübeck wurde mit Schreiben vom 19. Mai 2016 erteilt.

Die vorstehende Satzung wird hiermit ausgefertigt und ist bekannt zu machen.

Lübeck, den 20. Mai 2016

*Fachhochschule Lübeck
Fachbereich Elektrotechnik und Informatik*

*Prof. Dr. Martin Ryschka
Dekan*