

Satzung
des Fachbereichs Elektrotechnik und Informatik der Fachhochschule Lübeck
über das Studium im Online-Bachelorstudiengang „Medieninformatik“
im Rahmen des Hochschulverbundes "Virtuelle Fachhochschule"
(Studienordnung Medieninformatik – Online - Bachelor)
Vom 11. Juli 2013

geändert durch Satzung vom 26. Juli 2017

Aufgrund des § 52 Absatz 1 i.V.m. Absatz 10 des Hochschulgesetzes (HSG) in der Fassung der Bekanntmachung vom 5. Februar 2017 (GVOBl. Schl.-H. S. 39), zuletzt geändert durch Artikel 1 des Gesetzes vom 14. März 2017 (GVOBl. Schl.-H. S. 142), wird nach Beschlussfassung durch den Konvent des Fachbereichs Elektrotechnik und Informatik vom 7. Juni 2017, nach Stellungnahme des Senats vom 12. Juli 2017 und nach Genehmigung des Präsidiums der Fachhochschule Lübeck vom 25. Juli 2017 folgende Satzung erlassen:

§ 1 Geltungsbereich

Diese Ordnung gilt für Studierende, die im Online-Studiengang Medieninformatik (Bachelor) an einer Verbundhochschule des Hochschulverbundes „Virtuelle Fachhochschule“ eingeschrieben sind.

§ 2 Studienziel

Medieninformatik ist ein Informatik-Studiengang mit einer starken Anwendungsorientierung zum Medienbereich. Ziel des Studiums ist es, den speziellen Anforderungen, die an die berufliche Kompetenz von Medienfachleuten gestellt werden, und der Vielfalt der neuen technischen Möglichkeiten von Informatik und Multimedia zu entsprechen. Kreativität, Flexibilität, marktwirtschaftliches Denken, technisches Know-how und fundierte Programmier- und Informatikkenntnisse werden als Basiswissen vermittelt.

§ 3 Gliederung des Studiums

Das Studium umfasst 3 Jahre (Regelstudienzeit). Das Projektstudium findet im fünften Studienhalbjahr statt. Im sechsten Studienhalbjahr ist die Abschlussarbeit anzufertigen (Abschlussprüfungshalbjahr).

§ 4 Studienplan

- (1) Inhalte und Umfang des Studiums sind dem Studienplan zu entnehmen (Anlage 1). Zur näheren Erläuterung der Lernziele und Lerninhalte in den einzelnen Studienmodulen dienen Stoffpläne, durch die fachliche Mindestanforderungen festgelegt werden.
- (2) Der Fachbereichskonvent stellt auf Vorschlag des Fachausschusses Medieninformatik des Hochschulverbundes „Virtuelle Fachhochschule“ einen Wahlpflichtkatalog auf, aus dem Leistungspunkte in einem von der Prüfungsordnung festzulegenden Umfang nachzuweisen sind. Eine geeignete Gruppe von Wahlpflichtmodulen bildet als Vertiefungsmodule fachlich eine Vertiefungsrichtung ab (siehe dazu die Liste der Wahlpflichtfächer der Vertiefungsrichtungen in Anlage 1).

§ 5 Inkrafttreten

- (1) Diese Satzung in der geänderten Fassung tritt mit dem 1. März 2014 in Kraft.
- (2) Studierende, die ihr Studium nach der bisherigen Studienordnung (Satzung) vom 25. Juni 2008 (NBI. MWV. Schl.-H. S. 141), zuletzt geändert durch Satzung vom 14. April 2011 (NBI. MWV. Schl.-H. S. 67), fortsetzen wollen, müssen spätestens bis zum 31. August 2013 einen entsprechenden Antrag gestellt haben.
- (3) Mit Ablauf des 31. August 2014 tritt die Studienordnung (Satzung) für den Online-

Bachelorstudiengang „Medieninformatik“ des Fachbereichs Elektrotechnik und Informatik der Fachhochschule Lübeck vom 25. Juni 2008 (NBl. MWV. Schl.-H. S. 141), zuletzt geändert durch Satzung vom 14. April 2011 (NBl. MWV. Schl.-H. S. 67), außer Kraft.

Anlage 1: Modulkatalog

Modulkatalog: Vorleistungen, Art und Dauer der Prüfungen

Sem.	Studienmodule	Prüfungs- vorleistung ¹	Art und Dauer der Prüfung ²	Noten- gewicht	ECTS
1	Einführung in die Informatik	E, P (4)	K (120)	5/165	5
1	Grundlagen der Programmierung 1	P (12), E	K (120)	5/165	5
1	Kommunikation, Führung u. Selbstmanagement	P (4), G	R	5/165	5
1	Lineare Algebra	P (4), E	K (120)	5/165	5
1	Mediendesign 1	E, P (8)	m	5/165	5
1	Computerarchitektur und Betriebssysteme	E, P (4)	K (120)	5/165	5
2	Relationen und Funktionen	P (4), E	K (120)	5/165	5
2	Kommunikationsnetze 1	E	K (120)	5/165	5
2	Grundlagen der Programmierung 2	P (12), E	K (120)	5/165	5
2	Mensch-Computer-Kommunikation	P (4), E	K (120)	5/165	5
2	Mediendesign 2	E, P (8)	m	5/165	5
2	Theoretische Informatik	E	K (120)	5/165	5
3	Web-Programmierung	P (4), E	R	5/165	5
3	Datenbanken	E, P (8)	K (120)	5/165	5
3	Algorithmen und Datenstrukturen	E	K (120)	5/165	5
3	Multimediatechnik	P (4)	K (120)	5/165	5
3	Computergrafik 1	E	K (120)	5/165	5
3	IT-Recht	P (12)	K (120)	5/165	5
4	Softwaretechnik	E	K (120)	5/165	5
4	Einführung in wissenschaftliche Projektarbeit	E	R	5/165	5
4	Internetserver-Programmierung	E	K (120)	5/165	5
4	Internetanwendungen für mobile Geräte	E	R	5/165	5
4	Betriebswirtschaftslehre	E	K (120)	5/165	5
4	Grundlagen IT-Sicherheit	E, P (8)	K (120)	5/165	5
5	Patterns und Frameworks	P (4), E	R	5/165	5
5	Praxisprojekt	Pb	R	bestanden	15
5	Wahlpflichtmodul gemäß Wahlpflichtkatalog	-	-	5/165	5
5	Wahlpflichtmodul gemäß Wahlpflichtkatalog	-	-	5/165	5
6	Informationsmanagement	E	R	5/165	5
6	Wahlpflichtmodul gemäß Wahlpflichtkatalog	-	-	5/165	5
6	Wahlpflichtmodul gemäß Wahlpflichtkatalog	-	-	5/165	5
6	Bachelorarbeit und –kolloquium	gem. § 14	gem. § 14	15/165	15

Wahlpflichtkatalog ³	Prüfungs- vorleistung	Art und Dauer der Prüfung	ECTS
Vertiefung Digitale Medien			
Bildbearbeitung und Bildverarbeitung	E, P (4)	K (120)	5
Computergrafik 2	E, P (8)	R	5
Content-Management-Systeme	P (4)	R	5
Einführung in das Projektmanagement	E, P (4)	R	5
Grundlagen virtueller Welten	P (4)	K (120)	5
Medienwirtschaft & Kommunikationspolitik	E	K (120)	5
Objektorientierte Skriptsprachen	E	m	5
Rich-Media Anwendungen	P (8)	R	5
Vertiefung Informatik und Software-Entwicklung			
Anforderungsanalyse und Modellierung	E, P (4)	R	5
Ausgewählte Kapitel zu Betriebssystemen	E, P (6)	K (120)	5
Einführung in das Projektmanagement	E, P (4)	R	5
Kommunikationsnetze 2	E	K (120)	5
Objektorientierte Skriptsprachen	E	m	5
Programmierung in C++ (Teil1 und 2)	E	K (120)	5

¹ Erläuterungen der Abkürzungen: **E** = Einsendeaufgaben, **G** = Gruppenarbeit via Internet, **K (x)** = Klausur (Dauer in min), **m** = mündlich, **P (x * 45 min)** = Präsenzteilnahme (Pflichtteil), **OK** = Online-Konferenzteilnahme, **R** = Referat (schriftliche Hausarbeit mit Präsentation und zusätzlichen Prüfungsfragen), **Pb** = Projektbericht

² Abweichungen von der Prüfungsart sind im Rahmen von § 9 Abs. 2 und 4 möglich

³ Jedes Semester wird nur ein Teil der Wahlpflichtmodule angeboten.

Wahlpflichtkatalog³	Prüfungs- vorleistung	Art und Dauer der Prüfung	ECTS
Sicherheit von Mediendaten und Medienanwendungen	E	K (120)	5
Ohne Zuordnung zu einer Vertiefungsrichtung			
Technisches Englisch	R	m	5
Organisationslehre	E	K (120)	5
Wahlpflichtmodul aus einem anderen Studienangebot	Siehe dort		5