

Studien- und Prüfungsordnung für Bachelor-Studiengänge der Hochschule Aalen - Technik und Wirtschaft – vom 4. Juni 2007

Lesefassung vom 15. Juli 2013

Auf Grund von § 8 Abs. 5 in Verbindung mit § 34 Abs. 1 des Gesetzes über die Hochschulen im Land Baden-Württemberg (Landeshochschulgesetz LHG) in der Fassung vom 1. Januar 2005 hat der Senat der Hochschule Aalen - Technik und Wirtschaft am 20. März 2007 folgende Prüfungsordnung (SPO 28) beschlossen. Mit Verfügung vom 4. Juni 2007 hat der Rektor dieser Studien- und Prüfungsordnung zugestimmt.

Am 25. April 2007 hat der Senat der Hochschule Aalen – Technik und Wirtschaft folgende Änderung zur Studien- und Prüfungsordnung (SPO 28) beschlossen. Mit Verfügung vom 4. Juni 2007 hat der Rektor dieser Änderung der Studien- und Prüfungsordnung zugestimmt.

Am 6 Juni 2007 hat der Senat der Hochschule Aalen – Technik und Wirtschaft folgende Änderung zur Studien- und Prüfungsordnung (SPO 28) beschlossen. Mit Verfügung vom 8. Juni 2007 hat der Rektor dieser Änderung der Studien- und Prüfungsordnung zugestimmt.

Am 27. Juni hat der Senat der Hochschule Aalen – Technik und Wirtschaft folgende Änderung zur Studien- und Prüfungsordnung (SPO 28) beschlossen. Mit Verfügung vom 29. Juni 2007 hat der Rektor dieser Änderung der Studien- und Prüfungsordnung zugestimmt.

Am 11. Juli 2007 hat der Senat der Hochschule Aalen – Technik und Wirtschaft folgende Änderung zur Studien- und Prüfungsordnung (SPO 28) beschlossen. Mit Verfügung vom 16. Juli 2007 hat der Rektor dieser Änderung der Studien- und Prüfungsordnung zugestimmt.

Am 17. Oktober 2007 hat der Senat der Hochschule Aalen – Technik und Wirtschaft folgende Änderung zur Studien- und Prüfungsordnung (SPO 28) beschlossen. Mit Verfügung vom 19. November 2007 hat der Rektor dieser Änderung der Studien- und Prüfungsordnung zugestimmt.

Am 11. Dezember 2007 hat der Senat der Hochschule Aalen – Technik und Wirtschaft folgende Änderung zur Studien- und Prüfungsordnung (SPO 28) beschlossen. Mit Verfügung vom 13. Dezember 2007 hat der Rektor dieser Änderung der Studien- und Prüfungsordnung zugestimmt.

Am 30. April 2008 hat der Senat der Hochschule Aalen – Technik und Wirtschaft folgende Änderung zur Studien- und Prüfungsordnung (SPO 28) beschlossen. Mit Verfügung vom 5. Mai 2008 hat der Rektor dieser Änderung der Studien- und Prüfungsordnung zugestimmt.

Am 22. Oktober 2008 hat der Senat der Hochschule Aalen – Technik und Wirtschaft folgende Änderung zur Studien- und Prüfungsordnung (SPO 28) beschlossen. Mit Verfügung vom 23. Oktober 2008 hat der Rektor dieser Änderung der Studien- und Prüfungsordnung zugestimmt.

Am 17. Dezember 2008 hat der Senat der Hochschule Aalen – Technik und Wirtschaft folgende Änderung zur Studien- und Prüfungsordnung (SPO 28) beschlossen. Mit Verfügung vom 19. Dezember 2008 hat der Rektor dieser Änderung der Studien- und Prüfungsordnung zugestimmt.

Am 1. April 2009 hat der Senat der Hochschule Aalen – Technik und Wirtschaft folgende Änderung zur Studien- und Prüfungsordnung (SPO 28) beschlossen. Mit Verfügung vom 6. April 2009 hat der Rektor dieser Änderung der Studien- und Prüfungsordnung zugestimmt.

Am 1. Juli 2009 hat der Senat der Hochschule Aalen – Technik und Wirtschaft folgende Änderung zur Studien- und Prüfungsordnung (SPO 28) beschlossen. Mit Verfügung vom 6. Juli 2009 hat der Rektor dieser Änderung der Studien- und Prüfungsordnung zugestimmt.

Am 30. Juni 2010 hat der Senat der Hochschule Aalen – Technik und Wirtschaft folgende Änderung zur Studien- und Prüfungsordnung (SPO 28) beschlossen. Mit Verfügung vom 6. Juli 2010 hat der Rektor dieser Änderung der Studien- und Prüfungsordnung zugestimmt.

Am 29. Juni 2011 hat der Senat der Hochschule Aalen – Technik und Wirtschaft folgende Änderung zur Studien- und Prüfungsordnung (SPO 28) beschlossen. Mit Verfügung vom 30. Juni 2011 hat der Rektor dieser Änderung der Studien- und Prüfungsordnung zugestimmt.

Am 19. Juli 2012 hat der Senat der Hochschule Aalen – Technik und Wirtschaft folgende Änderung zur Studien- und Prüfungsordnung (SPO 28) beschlossen. Mit Verfügung vom 20. Juli 2012 hat der Rektor dieser Änderung der Studien- und Prüfungsordnung zugestimmt.

Am 16. Januar 2013 hat der Senat der Hochschule Aalen – Technik und Wirtschaft folgende Änderung zur Studien- und Prüfungsordnung (SPO 28) beschlossen. Mit Verfügung vom 21. Januar 2013 hat der Rektor dieser Änderung der Studien- und Prüfungsordnung zugestimmt.

Am 10. Juli 2013 hat der Senat der Hochschule Aalen – Technik und Wirtschaft folgende Änderung zur Studien- und Prüfungsordnung (SPO 28) beschlossen. Mit Verfügung vom 15. Juli 2013 hat der Rektor dieser Änderung der Studien- und Prüfungsordnung zugestimmt.

§ 38 b Bachelor-Studiengang Mechatronik

– Schwerpunkt Technische Redaktion

- (1) Die Bachelor-Vorprüfung umfasst alle Module der ersten 3 Semester. Sie muss bis zum Ende des 5. Semesters abgelegt sein.
- (2) Die Auswahl der Vertiefungsrichtung muss vor dem Vorlesungsbeginn des 4. Semesters erfolgen.
- (3) Praktisches Studiensemester
 - (a) Ausbildungsziel:
Der Studierende soll Tätigkeiten und fachliche Anforderungen des Technischen Redakteurs im Rahmen der Durchführung praxisnaher Aufgaben kennen lernen.
 - (b) Ausbildungsinhalte bzw. Tätigkeiten:
Das Ausbildungsprogramm kann nach den Möglichkeiten des Betriebs des Betriebs aus nachfolgend aufgeführten Tätigkeitsbereichen zusammengestellt werden. Es ist möglich, sich auf einen der Bereiche zu konzentrieren.
Bedienungsanleitung: Konzipieren und Erstellen von Bedienungsanleitungen projektbegleitend von der Entwicklung bis zur Auslieferung. Anwenden von Schreib- und Strukturierungstechnik mit den Mitteln moderner Kommunikation und Visualisierung. Serviceanleitung: Konzipieren und Erstellen von Serviceanleitungen in Zusammenarbeit mit den Service- und Schulungsabteilungen. Anwenden und Einbinden moderner Medien und DTP in - papierlose - Anleitungen. Neue Medien: Anwenden neuer Medien, z. B. Videotechnik, Datenbanksysteme auf die Dokumentation, Animation und Visualisierung technischer Dokumente.
 - (c) Voraussetzung:
Das Praktische Studiensemester kann erst begonnen werden, wenn die Bachelor-Vorprüfung bestanden ist.
- (4) Der Arbeitsaufwand der Studierenden für das Gesamtstudium wird in Credit Points gemessen. Die Grundlage hierfür bildet das European Credit Transfer System (ECTS). Dabei wird für einen durchschnittlichen Arbeitsaufwand von 30 Stunden ein Credit Point (CP) veranschlagt.
- (5) Vor dem 4. Semester können keine Prüfungsleistungen aus dem Hauptstudium abgeleistet werden.
- (6) Die Bearbeitung der Bachelorarbeit außerhalb der Hochschule ist nur möglich, wenn 180 CP erreicht sind.
- (7) Frühzeitige Prüfung der Studierfähigkeit
Eine Pflichtberatung erfolgt zu Beginn des 3. Semesters für Studierende; die bis zum Abschluss des 2. Semester weniger als 30 CP erworben haben und daher eine mangelnde Studierfähigkeit erwarten lassen. (Ausschließlich Beratung ohne Sanktionen)

Die Dauer und Gliederung des Studiums mit Semesterwochenstunden und deren Credit Points ergibt sich aus den nachstehenden Tabellen:

Technische Redaktion					Semester - SWS									
Modul-Nr.	Fach-Nr.	Modul , Veranstaltung	V	Ü	P	1	2	3	4	5/P	6	7	CP Veranst.	CP Modul
- Pflichtbereich														
65001	Mathematik für Technische Redaktion													6
	65101	Mathematik für Technische Redaktion	5	1		6							6	
65002	Technische Mechanik													9
	65103	Technische Mechanik für Technische Redaktion	8	1		9							9	
65010	Technische Dokumentation Grundlagen													6
	65125	Technische Dokumentation 1	3	1		4							4	
	65107	Sprachliche Gestaltung Grundlagen	1	1		2							2	
65003	Kommunikationstheorie													8
	65154	Einführung in die Medienwissenschaft	2			2							2	
	65253	Visuelle Wahrnehmung und Gestaltung	2	2		4							4	
	65252	Kommunikation und Didaktik	4			4							2	
65004	Konstruktionslehre Grundlagen													5
	65106	Technisches Zeichnen	2	2		4							3	
	65206	2D – CAD	1	1		2							2	
65005	Informationstechnik													5
	65110	Informatik Einführung	1	1		2							2	
	65210	Strukturiertes Programmieren	1	3		4							3	
65006	Publishing 1													7
	65130	Professionelle Textverarbeitung		2		2							3	
	65231	Layoutsysteme		2		2							2	
	65232	Gestaltung Grundlagen	1	1		2							2	
65007	Physik Grundlagen													5
	65212	Physik Grundlagen	5	1		6							5	

65008	Elektrotechnik für Technische Redaktion									6
	65204	Elektrotechnik für Technische Redaktion	5	1			6			6
65009	Digitale Medienproduktion Grundlagen									7
	65254	Medientechnik	2	2			4			3
	65353	Fotografie, Grafik und Bildbearbeitung	2	2			4			4
65011	Konstruktionselemente und deren Fertigung									7
	65335	Fertigungstechnik Grundlagen	4				4			3
	65318	Konstruktionselemente Grundlagen	4				4			4
65012	Technische Dokumentation Vertiefung1									6
	65330	Dokumentationsprojekt 1			1		1			3
	65307	Sprachliche Gestaltung - Vertiefung	1	1			2			3
65013	Publishing 2									8
	65340	Single source publishing	2				2			2
	65341	Redaktionssysteme		2			2			2
	65342	Informationstechnologie	2	2			4			4
65014	Digitale Medien und ihre Gestaltung									5
	65354	Digitale Medien und ihre Gestaltung	2	2			4			5
65901	Elektronik für Technische Redaktion									5
	65405	Elektronik für Technische Redaktion	4	1			5			5
65902	Konstruktionslehre Vertiefung 1									7
	65407	Systematisches Konstruieren	2	2			4			5
	65406	3D – CAD	1	1			2			2
65903	Technische Dokumentation Vertiefung 2									5
	65425	Technische Dokumentation 2	3	1			4			5
65904	Technisches Englisch									2
	65444	Technisches Englisch	2	2			4			2

65905	Management I										7
	65433	Einführung in die Betriebswirtschaft	2				2			1	
	65431	Technisches Recht Grundlagen	2				2			2	
	65603	Informationsmanagement	1	3					4	3	
	65631	Technisches Recht Vertiefung	2						2	1	
65906	Publishing 3										5
	65410	Satz- und Drucktechnik - Grundlagen	2				2			2	
	65610	Publikationsprojekt			2				2	3	
65907	Praktisches Studiensemester										30
	65566	Industrie-Praktikum			x				x	26	
	65466	Begleitveranstaltung zum Praktischen Studiensemester	2				2			2	
	65666	Vortrag zum Praktischen Studiensemester	2						2	2	
65908	Technische Dokumentation Vertiefung 3										10
	65625	Technische Dokumentation 3	3	1					4	4	
	65630	Dokumentationsprojekt 2			2				2	3	
	65707	Sprachliche Gestaltung - Pressearbeit	1	1						2	3
65909	Videotechnik										5
	65658	Videotechnik	1	3					4	5	
65910	Autorensysteme										5
	65759	Autorensysteme	2	2						4	5
65999	Bachelor-Arbeit										14
	9999	Bachelor – Arbeit			x					x	12
	9899	Kolloquium zur Bachelor-Arbeit	2							2	2

					Semester – SWS									
Modul-Nr.	Fach-Nr.	Modul , Veranstaltung	V	Ü	P	1	2	3	4	5/P	6	7	CP Veranst.	CP Modul
Wahlpflichtbereich (ab 4. Semester)														
65920	Management 2													4
	65511	Projektmanagement	1	1					x		x	x	2	
	65512	Qualitätsmanagement	2						x		x	x	2	
65922	Management 4													5
	65534	Betriebswirtschaftslehre 2		2					x		x	x	2	
	65537	Betriebswirtschaftslehre 3	2	2					x		x	x	3	
65923	Management und Wirtschaft Ergänzung													max. 6
		Wirtschafts- und management-orientierte Module aus dem Angebot aller Studiengänge (max. 6 CP)	x	x										
65924	Sprachmodul aus HTW-Angebot													max. 6
		Sprachmodul aus dem HTW-Angebot (max. 6 CP)	x	x					x		x	x	x	
65926	Animationstechnik													5
	65558	Animationstechnik	2	2					x		x	x	5	
65927	Messtechnik Grundlagen													8
	65519	Geometrische Messtechnik Grundlagen	2	2					x		x	x	4	
	65520	Elektrische Messtechnik	3	1					x		x	x	4	
65940	Management 3													5
	65560	Controlling	2						x		x	x	2	
	65532	Dokumenten- und Datenmanagement	2	2					x		x	x	3	

65928	Getriebe										3	
	65549	Getriebe	4					x		x	x	3
65929	Fertigungstechnik Vertiefung										3	
	65535	Fertigungstechnik Vertiefung	2					x		x	x	3
65930	Fertigungsverfahren 2										6	
	65543	CAM	2					x		x	x	3
	65542	RPD - Labor	1	1				x		x	x	3
65931	Technik und Naturwissenschaften Ergänzung										max. 12	
		Technisch ausgerichtete Module aus dem HTW- Angebot (max. 12 CP)						x		x	x	x