Hochschule Anhalt

SATZUNG
vom 16.02.2022

zur Änderung der

ERGÄNZUNGSSATZUNG
über die Einrichtung eines Double-Degree-Programms
der

STUDIEN- UND PRÜFUNGSORDNUNG

zur Erlangung des akademischen Grades

MASTER
für den Studiengang

DATA SCIENCE
(MDS)

vom 04.07.2019
veröffentlicht im Amtlichen Mitteilungsblatt der Hochschule Anhalt Nr. 81/2019 vom 30.09.2019

Auf der Grundlage von § 77 Absatz 2 und § 13 des Hochschulgesetzes des Landes Sachsen-Anhalt (HSG LSA) in der Fassung der Bekanntmachung vom 1. Juli 2021 (GVBl. LSA 367, 368) wird die folgende Satzung beschlossen.

Artikel I

Die Ergänzungssatzung wird durch einen geänderten Studien- und Prüfungsplan einschließlich Wahlpflichtmodulkatalog (Anlage 1a) ergänzt.

Artikel II

Diese Satzung findet auf alle Studierenden Anwendung, die ab dem Wintersemester 2022/2023 im Double-Degree-Programm des Studienganges Data Science an der Hochschule Anhalt immatrikuliert werden.

Artikel II

Die Anlage 1 der Ergänzungssatzung zur Studien- und Prüfungsordnung für den Masterstudiengang Data Science vom 04.07.2019 veröffentlicht im Amtlichen Mitteilungsblatt der Hochschule Anhalt Nr. 81/2019 tritt zum **30.09.2025** außer Kraft.

Artikel III

(1) Die Satzung tritt nach ihrer Genehmigung durch den Präsidenten der Hochschule Anhalt am Tage nach ihrer Veröffentlichung in Kraft.

(2) Ausgefertigt auf Grund des Beschlusses des Fachbereichsrates des Fachbereiches Informatik und Sprachen vom 16.02.2022 sowie der Genehmigung des Präsidenten der Hochschule Anhalt vom 20.07.2022.

(3) Die Veröffentlichung erfolgt in den Amtlichen Mitteilungen Nr. 90/2022 und auf den Internetseiten der Hochschule Anhalt.

Köthen, den 20.07.2022

Prof. Dr.-Ing. Jörg Bagdahn
Präsident der Hochschule Anhalt

Studien- und Prüfungsleistungen, die von Studierenden der Partnerhochschulen im Double-Degree-Programm für den Masterstudiengang Data Science an der Hochschule Anhalt zu erbringen sind

(gültig für alle Studierenden, die ab Wintersemester 2022/2023 immatrikuliert werden)

Der Studienplan gibt Volumen und Zuordnung der Module zu den einzelnen Fachsemestern der Regelstudienzeit sowie deren Creditierung an. Bestandteile der Masterprüfung sind: die Pflicht- und Wahlpflichtmodulprüfungen, die Masterarbeit und das Masterkolloquium. Prüfungsvoraussetzungen sind die Vorleistungen nach dieser Anlage.

	Semesterwochenstunden 15 Wochen			Prüfungsvorleistung	Prüfungsart	Zeitdauer der Prüfung	Credits
	V	Ü	P				
1. Fachsemester							
Dieses Semester wird von den Studierenden an der ausländischen Partnerhochschule absolviert.							
Summe 1. Fachsemester	Anerkennung von Leistungen der ausländischen Partnerhochschule gem. § 4						30

2. Fachsemester							
Dieses Semester wird von den Studierenden an der HSA absolviert.							
Pflichtmodule							
Projekt 2 Data Science			4	LNW	oP		5
Seminar Data Science		2			H/R		5
Wahlpflichtmodule (4 sind aus Katalog zu wählen)							
Wahlpflichtmodul 1							5
Wahlpflichtmodul 2							5
Wahlpflichtmodul 3							5
Wahlpflichtmodul 4							5
Summe 3. Fachsemester							30

3. Fachsemester							
Dieses Semester wird von den Studierenden an der HSA oder an der ausländischen Partnerhochschule absolviert.							
Pflichtmodule							
Masterarbeit				§30 AB	H		25
Masterkolloquium				§32 AB	C/P	20 min	5
Summe 4. Fachsemester							30

Wahlpflichtmodulkatalog

Gültig für das 2. Fachsemester des 3-semestrigen Studiengangs im Double-Degree-Programm für den Masterstudiengang Data Science

	Semesterwochenstunden 15 Wochen			Prüfungsvorleistung	Prüfungsart	Zeitdauer der Prüfung	Credits
	V	Ü	P				
Fortgeschrittene Data Science Themen	2	2			M oder K	25 min / 90 min	5
Autonome Systeme und Robotik		2	2	LNW	E/B		5
Multimedia Retrieval	2	2			M oder K	25 min / 90 min	5
Moderne Datenbankkonzepte	2	1	1	LNW	K oder B oder PRO	60 min	5
Deep Learning	2		2		M oder K	25 min / 90 min	5
Digitalethik	2	2			H/R		5

Modulabschluss:

K	Klausur	Ex	experimentelle Arbeit
M	mündliche Prüfung	P	Präsentation
PRO	Projekt	C	Kolloquium
H	Hausarbeit	oP	Abschluss des Moduls ohne Prüfung/Note
E/B	Entwurf/Beleg	H/R	Hausarbeit mit Referat
R	Referat		

Prüfungsvorleistung:

LNW	Leistungsnachweis
TN 80	Teilnahmenachweis 80 %

Werden für Prüfungsleistungen verschiedene Prüfungsarten aufgeführt, so wird die im aktuellen Semester abzulegende Prüfungsart in den ersten vier Wochen des Semesters durch den Lehrenden bekanntgeben und durch den Prüfungsausschuss mit der Prüfungsplanung bestätigt.