

Dritte Satzung zur Änderung der
Studien- und Prüfungsordnung
für den Masterstudiengang
Blockchain & Distributed Ledger Technologies
an der Hochschule Mittweida
Vom 1. September 2021

Auf Grund von § 34 Abs. 1 Satz 1, 36 Abs. 1 des Gesetzes über die Freiheit der Hochschulen im Freistaat Sachsen (Sächsisches Hochschulfreiheitsgesetz - SächsHSFG) in der Fassung der Bekanntmachung vom 15. Januar 2013 (SächsGVBl. S. 3), zuletzt geändert durch Artikel 11 des Gesetzes vom 21. Mai 2021 (SächsGVBl. S. 578), erlässt die Hochschule Mittweida diese Satzung.

Artikel 1

Die Studien- und Prüfungsordnung für den Masterstudiengang Blockchain & Distributed Ledger Technologies an der Hochschule Mittweida vom 4. Juni 2018, zuletzt geändert durch Satzung vom 23. Februar 2021, wird wie folgt geändert:

1.

Paragraf 35 wird wie folgt geändert:

a)

Der Wortlaut wird zu Absatz 1.

b)

Nach Absatz 1 wird folgender Absatz 2 angefügt:

„(2) Für Studenten, die ihr Studium im Masterstudiengang Blockchain & Distributed Ledger Technologies nach dem 31. August 2019 und vor dem 1. September 2021 aufgenommen haben, gilt der Studienablaufplan (Anlage) in seiner am 31. August 2021 geltenden Fassung fort.“

2.

Die Anlage (Studienablaufplan) erhält die aus dem Anhang ersichtliche Fassung.

Artikel 2

Diese Satzung tritt am 1. September 2021 in Kraft. Sie wird im Mitteilungsblatt der Hochschule Mittweida und im Internetportal www.hs-mittweida.de/ordnungen veröffentlicht.

Ausgefertigt auf Grund des Fakultätsratsbeschlusses vom 16. Juni 2021 und der Genehmigung des Rektorates vom 31. August 2021.

Mittweida, den 1. September 2021

Der Rektor
der Hochschule Mittweida

Prof. Dr. phil. Ludwig Hilmer

Studienablaufplan

**Blockchain & Distributed Ledger Technologies
(M.Sc.)**

[➔ Onlineversion öffnen](#)

[🔍 Weitere Hinweise zum Dokument](#)

Modul/ Lerneinheiten	SSZ Ah	LVS ges.	1. Sem. V/S/P/T	2. Sem. V/S/P/T	CP	PVL	PL	Gew.
8102 Blockchain 1	90	60	2/2/0/0		5		Msn/V20	1/24
8103 Blockchain 2	90	60	2/0/2/0		5		Ms/90	1/24

Wahlpflicht (8 aus 16)

Blockchain Technical Applications

8101 Foundations of Modern Cryptography	90	60	2/1/1/0		5	LT	Msn/90 alt. Mm/30	1/24
8104 Internet der Dinge	90	60	2/0/2/0		5			1/24
8104(T1) Teilprüfung 1							PI4sn/PA	1/2*
8104(T2) Teilprüfung 2							PI4s/60	1/2*
8105 Software Defined Radio	90	60	2/0/2/0		5			1/24
8105(T1) Teilprüfung 1							PI4sn/PA	1/2*
8105(T2) Teilprüfung 2							PI4s/60	1/2*
8107 Einführung in die Spieltheorie	90	60	2/2/0/0		5		Msn/B	1/24
8110 Cryptanalysis	90	60		2/1/1/0	5	LT	Msn/90 alt. Mm/30 alt. Msn/V75	1/24
8113 Supply Chain Management	90	60		2/2/0/0	5	T	Ms/90	1/24
8106 Advanced Graph Theory and Network Algorithms	90	60		2/1/1/0	5		Ms/90	1/24
8115 Architektur komplexer Softwaresysteme	90	60		2/1/1/0	5		Msn/120 alt. Msn/B alt. Msn/PA	1/24
8134 Artificial Intelligence - Theory and Foundations	90	60		2/1/1/0	5		Mm/30	1/24
Blockchain (Non-)Technical Aspects								
8108 Grundlagen IT-Recht und Recht im Kontext von Blockchain und DLT	90	60	2/2/0/0		5		Mm/20	1/24
8109 Entrepreneurship & Digital Innovation Management 1	90	60	2/0/2/0		5			1/24
8109(T1) Teilprüfung 1							PI4sn/B	1/2*
8109(T2) Teilprüfung 2							PI4sn/V30	1/2*
8131 Communication Skills for International Students	60	90	0/2/4/0		5	T	Msn/PA	1/24
8117 Risk Management & Venture Capital Enterprise	90	60		2/2/0/0	5		Msn/B	1/24
8118 Ethics and Values of Digital Innovation	90	60		2/2/0/0	5		Msn/B	1/24
8132 Digitalization and Society (2 aus 5)	120	30			5			1/24
81322 The Self and the Other - Cultural and Social Theories of Diversity and Othering				2/0/0/0			PI4s/90	1/2*
81322 Ringvorlesung				2/0/0/0			PI4sn/B	1/2*
81323 Dialog Kontrovers				2/0/0/0			PI4sn/B	1/2*
81324 Cultural Studies/ Intercultural Training (engl.)				0/2/0/0			PI4sn/B alt. PI4m/30	1/2*
81325 Technikfolgenabschätzung und Digitale Entwicklung				2/0/0/0			PI4sn/B alt. PI4s/90	1/2*

PVL-Formen: Te = Testat, s = schriftlich, m = mündlich, LT = Labortestat, T = Testat, Prüfungsformen: M = Modulprüfung, PI(4) = Prüfungsleistung (Mindesnote 4), s = schriftlich, m = mündlich, a = alternativ, sn = sonstige, A = alternativ, B = Beleg, K = Kolloquium, MA = Masterarbeit, PA = Projektarbeit, V = Vortrag

V = Vorlesung (SWS), S = Seminar/Übung (SWS), P = Praktikum (SWS), T = Tutorium (SWS), PVL = Prüfungsvorleistung, PL = Prüfungsleistung, CP = Credit Points, MNR = Modulnummer, MC = Modulcode, SWS = Semesterwochenstunden, SSZ = Selbststudienzeit, LVS = Lehrveranstaltungsstunden

Modul/ Lerneinheiten	SSZ	LVS	1. Sem.	2. Sem.	CP	PVL	PL	Gew.
	Ah	ges.	V/S/P/T	V/S/P/T				
8133 Entrepreneurship & Digital Innovation Management 2	90	60		2/0/2/0	5			1/24
8133(T1) Teilprüfung (TP)							PI4sn/B	1/2*
8133(T2) Teilprüfung (TP)							PI4sn/V30	1/2*
8111 Blockchain 3	90	60		2/0/2/0	5			1/24
8111(T1) Teilprüfung 1							PI4sn/B	3/4*
8111(T2) Teilprüfung 2							PI4sn/V20	1/4*
8112 Blockchain 4	90	60		2/2/0/0	5		Ms/90	1/24
1. und 2. Semester gesamt:	360	960	40	24	100			20/24
	+1200	-720	-32	-16	-			-
					80			16/24

+/- Summen können je nach Auswahl differieren.

PVL-Formen: Te = Testat, s = schriftlich, m = mündlich, LT = Labortestat, T = Testat, Prüfungsformen: M = Modulprüfung, PI(4) = Prüfungsleistung (Mindesnote 4), s = schriftlich, m = mündlich, a = alternativ, sn = sonstige, A = alternativ, B = Beleg, K = Kolloquium, MA = Masterarbeit, PA = Projektarbeit, V = Vortrag

V = Vorlesung (SWS), S = Seminar/Übung (SWS), P = Praktikum (SWS), T = Tutorium (SWS), PVL = Prüfungsvorleistung, PL = Prüfungsleistung, CP = Credit Points, MNR = Modulnummer, MC = Modulcode, SWS = Semesterwochenstunden, SSZ = Selbststudienzeit, LVS = Lehrveranstaltungsstunden

Modul/ Lerneinheiten	SSZ Ah	LVS ges.	3. Sem. V/S/P/T	4. Sem. V/S/P/T	CP	PVL	PL	Gew.
8119 Forschungsmodul/ Pflichtpraktikum (20 Wochen)	720	30	0/2/0/0		25		Msn/B	5/24
8120 Forschungsseminar F&E-Projekt	90	60	0/4/0/0		5		Mm/15	1/24
8121 Masterprojekt	870	30			30			6/24
81211 Masterseminar				0/2/0/0				
81212 Masterarbeit							MA	2/3*
81213 Masterkolloquium							PI4sn/K45	1/3*
3. und 4. Semester gesamt:	1680	120	6	2	60			12/24

PVL-Formen: Te = Testat, s = schriftlich, m = mündlich, LT = Labortestat, T = Testat, Prüfungsformen: M = Modulprüfung, PI(4) = Prüfungsleistung (Mindesnote 4), s = schriftlich, m = mündlich, a = alternativ, sn = sonstige, A = alternativ, B = Beleg, K = Kolloquium, MA = Masterarbeit, PA = Projektarbeit, V = Vortrag

V = Vorlesung (SWS), S = Seminar/Übung (SWS), P = Praktikum (SWS), T = Tutorium (SWS), PVL = Prüfungsvorleistung, PL = Prüfungsleistung, CP = Credit Points, MNR = Modulnummer, MC = Modulcode, SWS = Semesterwochenstunden, SSZ = Selbststudienzeit, LVS = Lehrveranstaltungsstunden