

**Zweite Satzung zur Änderung der**  
**Studien- und Prüfungsordnung**  
**für den Masterstudiengang**  
**Blockchain & Distributed Ledger Technologies**  
**an der Hochschule Mittweida**

**Vom 23. Februar 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 5 des Gesetzes vom 17. Dezember 2020 (SächsGVBl. S. 731), 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, geändert durch Satzung vom 27. September 2019, wird wie folgt geändert:

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

**Artikel 2**

Diese Satzung tritt am 1. März 2021 in Kraft. Sie wird im Mitteilungsblatt der Hochschule Mittweida und im Internetportal [www.hs-mittweida.de/ordnungen](http://www.hs-mittweida.de/ordnungen) veröffentlicht.

Ausgefertigt auf Grund des Fakultätsratsbeschlusses vom 17. Februar 2021 und der Genehmigung des Rektorates vom 23. Februar 2021.

Mittweida, den 23.02.2021

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 18)

#### Blockchain Technical Applications

8101 Foundations of Modern Cryptography	90	60	2/0/2/0		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*
8106 Advanced Graph Theory and Network Algorithms	90	60	2/1/1/0		5		Ms/90	1/24
8107 Einführung in die Spieltheorie	90	60	2/2/0/0		5		Msn/B	1/24
8113 Supply Chain Management	90	60		2/2/0/0	5	T	Ms/90	1/24
8114 Embedded Systems Forensics	90	60		2/0/2/0	5		Msn/B	1/24
8115 Architektur komplexer Softwaresysteme	90	60		2/1/1/0	5		Msn/120 alt. Msn/B alt. Msn/PA	1/24
8110 Cryptanalysis	90	60		2/0/2/0	5	LT	Msn/90 alt. Mm/30 alt. Msn/V75	1/24
8116 Reliability of Communication Networks	90	60		2/2/0/0	5		Ms/120	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		Ms/90	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/V20	1/2*
8130 Intercultural Competence	90	60	0/0/4/0		5		Msn/PA	1/24
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		Ms/90	1/24

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

<b>Modul/ Lerneinheiten</b>	<b>SSZ</b>	<b>LVS</b>	<b>1. Sem.</b>	<b>2. Sem.</b>	<b>CP</b>	<b>PVL</b>	<b>PL</b>	<b>Gew.</b>
	<b>Ah</b>	<b>ges.</b>	<b>V/S/P/T</b>	<b>V/S/P/T</b>				
8132 Digitalization and Society	90	60		2/2/0/0	5			1/24
8132(T1) The Self and the Other: Cultural and Social Theories of Diversity and Othering							PI4s/60	1/2*
8132(T2) Ringvorlesung							PI4sn/B	1/2*
8132(T3) Dialog Kontrovers							PI4sn/B	1/2*
8132(T4) Interkulturalität/ Cultural Studies							PI4sn/B	1/2*
8132(T5) Technikgeschichte/ Technikfolgenabschätzung							PI4s/90	1/2*
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
<b>1. und 2. Semester gesamt:</b>	<b>1080</b>	<b>720</b>	<b>24</b>	<b>24</b>	<b>60</b>			<b>12/24</b>

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

<b>Modul/ Lerneinheiten</b>	<b>SSZ Ah</b>	<b>LVS ges.</b>	<b>3. Sem. V/S/P/T</b>	<b>4. Sem. V/S/P/T</b>	<b>CP</b>	<b>PVL</b>	<b>PL</b>	<b>Gew.</b>
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*
<b>3. und 4. Semester gesamt:</b>	<b>1680</b>	<b>120</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>60</b>			<b>12/24</b>

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