

KI und Data Science (M.Sc.) 90 ECTS

Titel	KI und Data Science (M.Sc.) 90 ECTS
Zulassungsnummer	1182325

Veranstalter

Adresse:	Wilhelm Büchner Hochschule Hilpertstraße 31 64295 Darmstadt
Telefon:	+49 6151 3842-404
E-Mail-Adresse:	info@wb-fernstudium.de
Webseite:	https://www.wb-fernstudium.de

Lehrgangsziel

Prüfung zum Master of Science im Studiengang KI und Data Science

Inhalte

Lehrgangsinhalte:	Intelligente Agenten und Planung, weiterführende Techniken der Data Science, maschinelles Lernen und Simulation, Anwendungen in Computer Vision, Natural Language, Processing und Robotik, Forschungsmethoden und Projektmanagement, Wahlpflichtmodul aus dem Bereich überfachliche Kompetenzen, Forschungsarbeit inkl. Fachseminar, Projektarbeit, Wahlmodul, Masterarbeit inkl. Kolloquium
Medien, die Bestandteile des Fernlehrrangebots sind:	Studienhefte, Tutorien, Lernerfolgskontrollen zur Selbstkontrolle sowie fakultative Fremdkontrollen, virtuelle Seminare

Abschluss

Abschluss:	Master of Science
Art des Abschlusses:	Hochschul-Master
Anzahl der Credit-Points:	90

Voraussetzungen

Teilnahmevoraussetzungen:	Erststudium mit mind. 7 Semestern Dauer oder entsprechend 210 ECTS-Leistungspunkten im Bereich Informatik mit Inhalten zu künstlicher Intelligenz und Data Science oder ein vergleichbares Studium an einer deutschen Hochschule oder entsprechenden Institution, bei Erststudium mit weniger als 210 ECTS-Leistungspunkten oder fehlenden Basiskompetenzen im Bereich künstlicher Intelligenz und Data Science: erfolgreicher Abschluss einer Homogenisierungsphase an der Wilhelm Büchner Hochschule mit 30 ECTS-Leistungspunkten oder im Einzelfall analoge berufliche Kenntnisse und Fähigkeiten
Prüfungsvoraussetzungen:	Siehe Prüfungsordnung der Hochschule

Kosten

Teilnahmekosten (Gesamtkosten):	10.602,00 €
Lehrgangskosten:	9.803,00 €
Kosten für (externe) Prüfungen:	799,00 €
Anzahl der Raten:	18
Höhe der Raten:	544,00 €

Die Teilnehmerkosten können Veränderungen erfahren haben, die der ZFU zum Redaktionsschluss noch nicht vorlagen. Aktuelle Gebühren, Kosten und Erläuterungen dazu erhalten Sie beim Fernlehrinstitut.

Zeitraumen

Gesamtdauer in Monaten:	18.00
Gesamtdauer in Stunden:	2257 Std. (3009 Unterrichtseinheiten zu je 45 Min.)

Wöchentlicher Lernaufwand für das Selbstlernen in Stunden:	29.00
Synchrone Lerneinheiten (je 45 Minuten):	16
Präsenzunterricht:	5 Vor-Ort-Seminare in Darmstadt