WILHELM BÜCHNER HOCHSCHULE

Ihr Studienablauf

KI und Data Science

MASTER OF SCIENCE (M. SC.)

Homogenisierungsphase 30 Credit Points		Einführung und Anwendung der KI **6 cp**	Big Data und Data Science - Methoden und Techologien **6 cp**	KI-Programmierung **6 cp**	Computer Vision und NLP mit Deep Learning **6 cp**	KI Anwendungen und Ethik **6 cp**
Kern- und Projektstudium sowie überfachliche Kompetenz 90 Credit Points	**1. Semester**	Intelligente Agenten und Planung **6 cp**	Weiterführende Techniken des Data Science **6 cp**	Maschinelles Lernen und Simulation **6 cp**	Anwendungen in Computer Vision, Natural Language Processing und Robotik **6 cp**	Forschungs-methoden und Projekt-management **6 cp**
	2. Semester	Wahlpflichtmodul aus dem Bereich Überfachliche Kompetenzen **6 cp**	Forschungsarbeit inkl. Fachseminar **6 cp**	Projektarbeit **6 cp**	Wahlmodul 1 – Kernbereich **6 cp**	Wahlmodul 2 – Kernbereich **6 cp**
	3. Semester	Masterarbeit inkl. Kolloquium **30 cp**				

Jedes Modul schließt mit einer Prüfung (Hausarbeit, Klausur oder mündliche Prüfung) ab. Einen wesentlichen Teil Ihrer Prüfungen können Sie online bzw. zu Hause ablegen.

Eine Hochschule der Klett Gruppe

Wilhelm Büchner Hochschule
Hilpertstraße 31, 64295 Darmstadt

06151 3842-404
(Mo.-Fr. 8:00 bis 19:00 Uhr)

beratung@wb-fernstudium.de
www.wb-fernstudium.de