

Ihr Studienablauf

KI

Studienrichtung im Studiengang Ingenieurpsychologie

BACHELOR OF ENGINEERING (B. ENG.)

BACHELOR OF SCIENCE (B. SC.)

1. Semester	Einführung Ingenieurpraxis, Zeitmanagement und Selbstorganisation, KI Grundlagen 6 cp	Mathematik I 6 cp	Naturwissenschaftliche Grundlagen II 6 cp	Grundlagen der Informatik 6 cp	Betriebswirtschaftslehre 6 cp
2. Semester	Mathematik II 6 cp	Einführung in die Elektrotechnik 6 cp	Allgemeine Psychologie I 6 cp	Einführung und Anwendung der künstlichen Intelligenz 6 cp	Interkulturelle Kommunikation 6 cp
3. Semester	Allgemeine Psychologie II 6 cp	Persönlichkeitspsychologie 6 cp	Grundlagen Ingenieurpsychologie 6 cp	Big Data und Data Science – Methoden und Technologien 6 cp	Wissenschaftliches Arbeiten 6 cp
4. Semester	Biologische Psychologie 6 cp	Arbeits-, Organisations- und Wirtschaftspsychologie I 6 cp	Statistik für Psychologie 6 cp	Methoden des maschinellen Lernens 6 cp	Grundlagen Nachhaltigkeitstransformation und Digitalisierung 6 cp
5. Semester	Empirisch-experimentelles Praktikum 6 cp	Sozialpsychologie 6 cp	UI/UX-Design 6 cp	KI-Programmierung (Python und R) 6 cp	Berufspraktische Phase (BPP)* 6 cp
6. Semester	Markt- und Werbe-Psychologie 6 cp	Computer Vision und NLP mit Deep Learning 6 cp	Vertiefungsrichtung – Modul I 6 cp	Vertiefungsrichtung – Modul II 6 cp	Projektarbeit 6 cp
7. Semester	Vertiefungsrichtung – Modul III 6 cp	Vertiefungsrichtung – Modul IV 6 cp	Vertiefungsrichtung – Modul V 6 cp	Thesis inkl. Kolloquium 12 cp	

* Ihre BPP können Sie schon ab dem 4. Semester absolvieren, wobei Ihre Berufstätigkeit angerechnet werden kann.

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