



wbh

WILHELM BÜCHNER
HOCHSCHULE

Ihr Studienablauf

Medizinische Informatik

MASTER OF SCIENCE (M. SC.)

Homogenisierungsphase für heilberufliche Absolvent:innen 30 Credit Points		Einführung Software-entwicklung 6 cp	Medizinische Informationssysteme 6 cp	Netzwerke 6 cp	Mathematik I 6 cp	Datenbanken 6 cp
Homogenisierungsphase für MINT-Absolvent:innen 30 Credit Points		Grundlagen der Medizin 6 cp	Medizinische Informationssysteme 6 cp	Digitalisierung des Gesundheitswesens 6 cp	KI-Anwendungen und Ethik 6 cp	Gesundheitssystem und -recht 6 cp
Kern- und Projektstudium sowie überfachliche Kompetenz 90 Credit Points	1. Semester	Digital Health 6 cp	Künstliche Intelligenz in der Medizin 6 cp	Maschinelles Lernen und Simulation 6 cp	Informationssicherheit für verteilte und mobile Anwendungen 6 cp	Forschungsmethoden und Projektmanagement 6 cp
	2. Semester	Forschungsarbeit inkl. Fachseminar 6 cp	Projektarbeit 6 cp	Wahlpflichtmodul 1 – aus Health & MedTech 6 cp	Wahlpflichtmodul 2 – aus Health & MedTech ODER Digitale Anwendungen 6 cp	Wahlpflichtmodul 3 – aus dem Bereich Leadership 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