



**wbh**

WILHELM BÜCHNER  
HOCHSCHULE

## Ihr Studienablauf

# Embedded Systems and Digital Technologies

MASTER OF ENGINEERING (M. ENG.)

Homogenisierungsphase 30 Credit Points		Weiterführende Programmierung 6 cp	Grundlagen des Software Engineering 6 cp	Digitale Technologien 6 cp	Digital- und Mikrorechen- technik 6 cp	Embedded and Cyber Physical Systems 6 cp
Kern- und Projektstudium sowie überfachliche Kompetenz 90 Credit Points	1. Semester	Forschungs- methoden und Projektmanagement 6 cp	Embedded Software Engineering 6 cp	Embedded Hardware Design 6 cp	Digitale Technologien und Transformation 6 cp	Wahlmodul 1 Kernbereich 6 cp
	2. Semester	Projektarbeit 6 cp	Forschungsarbeit inkl. Fachseminar 6 cp	Wahlpflichtmodul Überfachl. Kompetenzen 6 cp	Wahlmodul 2 Kernbereich 6 cp	Wahlmodul 3 Kernbereich 6 cp
	3. Semester	Masterarbeit inkl. Kolloquium 30 cp				

Eine Hochschule der Klett Gruppe

Wilhelm Büchner Hochschule  
Hilpertstraße 31, 64295 Darmstadt

☎ 06151 3842-404  
(Mo.-Fr. 8:00 bis 20:00 Uhr, Sa. 9:00 bis 15:00 Uhr)

✉ [beratung@wb-fernstudium.de](mailto:beratung@wb-fernstudium.de)  
🌐 [www.wb-fernstudium.de](http://www.wb-fernstudium.de)