



## Bachelor-, Masterthesen und Tutorentätigkeiten im Bereich Robotik

Das Work-Life Robotics Institute bietet fortlaufend spannende Themen im Bereich der angewandten Robotik. Unter der Leitung von Prof. Dr. Wendt wird auf den Gebieten der **Angewandten Industrierobotik, Innovative Greifersensorik, Assistive Robotics** und **Großskalierter 3D-Druck** geforscht. Hands-On Erfahrung im Bereich der Automatisierung und im Umgang mit Robotern wird von der Industrie sehr geschätzt. Durch die 16 unterschiedlichen Robotermodelle von namhaften Herstellern, 3D-Druckern und weiterer für Hochschulen einzigartiger Ausstattung können wir eine gute Ausbildung bieten und Sie bei Ihrem Einstieg in die Industrie durch unser Fachwissen unterstützen.

Nachfolgend finden Sie alle Betreuer sowie die angebotenen Fachgebiete. Konkrete Themen und Ausschreibungen, können Sie gerne per Mail bei der entsprechenden Person anfragen. Auf unserer Homepage können Sie weitere Informationen zu aktuellen Projekten und den aufgelisteten Themen finden.

Themen	Ansprechpersonen
Lean Robotics und Strategie / Innovation / Leadership	Alexander.Gehring@hs-offenburg.de
3D-gedruckte Drehmomentsensoren, Funktionaler 3D-Druck, 3D-Drucksysteme	Lukas.Stiglmeier@hs-offenburg.de
Roboter-Kunststoffschweißen für die Halbleiterindustrie	Philipp.Gawron@hs-offenburg.de
Angewandte Robotik, optische Messtechnik und Kalibrierung	Markus.Gapp@hs-offenburg.de
Großskalierter 3D-Druck, gedruckte Sensorik, Extrudertechnik	Steffen.Schroeder@hs-offenburg.de
Mensch- und Objekterkennung, Sensorfusion, Fahrerlose Transportsysteme (FTS)	Sinan.Sueme@hs-offenburg.de
Assistive Robotics, Eyetracking, Human-Robot-Interaction	Anke.Fischer@hs-offenburg.de

Bei Interesse senden Sie eine Kopie des Transcript of Records (Notenauszug) sowie ein kurzes Motivationsschreiben an die jeweilige Ansprechperson. Wir freuen uns auf Ihre Nachricht.



*Link zur Instituts-Homepage*