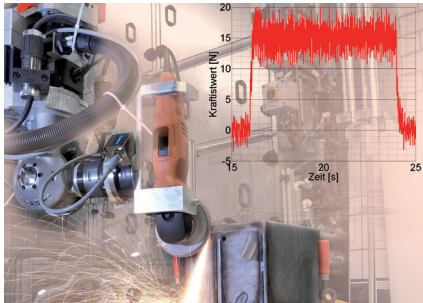
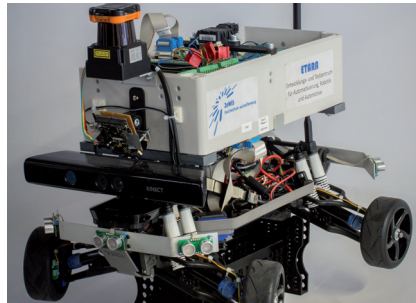




TH Aschaffenburg
university of applied sciences



Kraftgeführte Schleifbearbeitung mit der Regelungsstrategie FineForce



Autonomer Explorationsroboter EtaBot



Kooperative Sensorik und Perzeption für die Präventive Sicherheit im Straßenverkehr



Studierende automatisieren eine Anlage aus dem Bereich der Prozessindustrie

Lehre und Forschung an der Technischen Hochschule Aschaffenburg

Stets ist die Technische Hochschule Aschaffenburg auf den ersten Plätzen der Hochschulrankings vertreten – und dieses ist u.a. ihren intensiven Forschungsaktivitäten zu verdanken. Forschungsaktivitäten tragen außerdem zur positiven Entwicklung des Strukturwandels in der Region und zur Sicherung der Wettbewerbsfähigkeit der regionalen Wirtschaft bei.

Das Studienangebot der Technischen Hochschule Aschaffenburg umfasst betriebswirtschaftliche und technische Studiengänge, die eng an die Bedürfnisse der Firmen in der Region des Rhein-Main-Gebietes und des Untermaines angepasst sind. In den sieben Bachelorstudiengängen der Fakultät Ingenieurwissenschaften kann außerdem aus einer Vielzahl von Studienschwerpunkten gewählt werden, um individuelle Interessen zu berücksichtigen. Ein großes Anliegen der Hochschule Aschaffenburg ist es, Theorie mit Praxiserfahrungen zu kombinieren. Deshalb bietet die Hochschule Aschaffenburg

das „Studium mit vertiefter Praxis“ an. Dabei binden sich die Studierenden für die Dauer ihres Studiums an ein Partnerunternehmen und arbeiten dort bis zu 54 Wochen. Zu den Einrichtungen der Hochschule Aschaffenburg gehören auch zahlreiche Labore, in denen Studenten ihr praktisches Wissen im Rahmen von F&E-Projekten vertiefen können. So wird z.B. im Projekt ETARA ein autonom fahrender Explorationsroboter entwickelt, der in Katastrophenszenarien ein vorab weitgehend unbekanntes Terrain autonom explorieren und detektierte Kontaminationen kartieren soll.

Education and Research at the University of Aschaffenburg

Always the University of Aschaffenburg is represented in the first positions of university rankings - and this is due to their intensive research activities. Research activities also contribute to the positive development of the structural change in the region and to ensure the competitiveness of the regional economy.

KONTAKT

Technische Hochschule Aschaffenburg

Prof. Dr.-Ing Martin Bothen
Würzburger Str. 45
63743 Aschaffenburg
Tel. +49 6021 4206 - 800
Fax +49 6021 4206 - 801
martin.bothen@th-ab.de
www.th-ab.de

KEYFACTS

Mitarbeiterzahl

ca. 100 Professoren
ca. 100 Lehrbeauftragte
ca. 220 Mitarbeiter
ca. 3300 Studenten

Gründungsjahr

1995