

## Forschung & Projekte

Keine aktuelle, praxisorientierte Lehre ohne anwendungsorientierte Forschung und Entwicklung!

Aufgrund dieser Überzeugung werden in den Labors der Fakultät Maschinenbau und Verfahrenstechnik von den Professoren und Assistenten ständig Forschungs- und Entwicklungsprojekte durchgeführt – häufig in Kooperation mit externen Unternehmen. In diesen Projekten wird in der Regel keine Grundlagenforschung wie an Universitäten betrieben, sondern vielmehr angewandte, produktnahe Forschung mit sehr engem Praxisbezug.

Forschungsschwerpunkte der einzelnen Labors werden auf den betreffenden [Labor-Webseiten](#) gezeigt.

Studierende können in diesen Forschungsprojekten durch eine Tätigkeit als wissenschaftlicher Assistent oder sowohl im Rahmen von studienbegleitenden Projektarbeiten als auch Abschlussarbeiten (Bachelor-/ Master-Thesis) mitarbeiten.