

Die Fakultät für Maschinenbau hat sich im Rahmen eines umfangreichen Prozesses ein Leitbild erarbeitet, das in der Sitzung des Fakultätsrates vom 1.12.2010 einstimmig verabschiedet wurde.

Leitbild der Fakultät für Maschinenbau

Exzellenz in Forschung, Lehre und Innovation.

- Wir forschen grundlagenorientiert und anwendungsnah an den Methoden, Prozessen und Systemen des Maschinenbaus und nehmen dabei auf ausgewählten Gebieten eine Spitzenstellung ein.
- Auf Basis einer hervorragenden Forschung leistet die Fakultät eine exzellente Lehre und stärkt die Wirtschaftskraft unseres Standorts durch einen sichtbaren Beitrag zur Innovation.
- Wir bieten breit angelegte Studiengänge an und gewährleisten damit eine umfassende Ausbildung im Maschinenbau.
- Wir führen die Studierenden zu einem hochqualifizierten deutschsprachigen Abschluss, indem wir in einer konsekutiven Studienstruktur einen grundlagenorientierten Bachelor und ein darauf aufbauendes Master-Studium mit Abschluss als Diplom-Ingenieur anbieten. Dabei setzen wir auf individuelle Lehrformen unter Einsatz hervorragend qualifizierten Lehrpersonals.
- Die Internationalität erhöhen wir durch den Ausbau der englischsprachigen Lehrangebote, der internationalen Austauschprogramme und der Auslandsaufenthalte unserer Studierenden.
- Zusammen gestalten die Institute der Fakultät den Weg unserer Ideen zu Innovationen durch eine offene und intensive Zusammenarbeit untereinander und mit unseren Partnern aus der Wirtschaft.
- Wir fördern freie Forschung und tragen damit zur Entwicklung individueller Kompetenzen bei.
- Unsere Mitarbeiter arbeiten themenorientiert in den KIT-Strukturen, identifizieren sich jedoch über ihre Zugehörigkeit zu unserer Fakultät.
- Im Sinne der KIT-Säulen entwickeln wir unsere Netzwerke in Forschung, Lehre und Innovation weiter und bauen sie innerhalb des KIT national und international aus.