

Führende Technische Universitäten als Impulsgeberinnen für gesellschaftliche Transformation

[07/2023]

Als Allianz führender Technischer Universitäten übernehmen wir in besonderer Weise Verantwortung für die Produktiv- und Innovationskraft unserer Gesellschaft und Wirtschaft. Wir gestalten die Zukunft mit, indem wir u.a. Beiträge zur Digitalisierung sowie zur Energie- und Nachhaltigkeitswende leisten. Hierzu verbinden wir unsere spezifische **Expertise in der Grundlagenforschung, insbesondere in den Natur- und Ingenieurwissenschaften mit anwendungsorientierter Forschung und Innovation**.

Auf Basis unseres breiten Fächerkanons, der neben den Ingenieur- und Naturwissenschaften die Geistes- und Sozialwissenschaften sowie die Medizin umfasst, entwickeln wir kreative Lösungen für die komplexen globalen Herausforderungen von heute und morgen. Unsere **inter- und transdisziplinäre Forschung** bringt unterschiedliche fachliche Expertisen auf Grundlage starker Disziplinen zusammen. Sie ist unser Kennzeichen und Erfolgsfaktor. Wir denken selbstverständlich multiperspektivisch und lösen Probleme ganzheitlich.

Diese Kompetenzen erwerben auch unsere Studierenden von Beginn an. Unsere Lehr-Lernsettings kombinieren fachliche Fokussierung mit inter- und transdisziplinärer Breite. Lehren und Lernen gelingt in Reallaboren an konkreten Anwendungsthemen und in diversen Teams. Wir sind Talentmagnete und attrahieren überdurchschnittlich viele internationale Studierende. Studium begreifen wir als einen lebenslangen Prozess. **Wissenschaftliche Weiterbildung und Weiterqualifikation** sind ganz selbstverständlich Teil unseres Portfolios. Damit tragen wir insbesondere im MINT-Bereich elementar zur Fachkräftesicherung bei, einer wesentlichen Voraussetzung für die Wirtschaftsleistung unseres Landes.

In Forschung und Lehre kooperieren wir auch mit wirtschaftlichen Akteur*innen. Wir ermutigen alle Mitglieder unserer Universitäten, selbst zu gründen und unterstützen sie auf dem Weg von der Idee zum Unternehmen. So sind wir Knotenpunkt und Motor **lebendiger Innovationsökosysteme**. Erfolgreiche Startups und Ausgründungen sind Teil unserer Identität. Aus exzellenter Grundlagenforschung entstehenden disruptive Innovationen.

Zukunftsweisende Antworten auf die großen Herausforderungen sind nur auf der Basis multipler Perspektiven zu finden. Wir haben uns den Grundsätzen der Gleichstellung, Diversität und Antidiskriminierung verpflichtet und integrieren Wissenschaftler*innen und Mitarbeitende aus aller Welt in unsere Institutionen. Wir als Technische Universitäten suchen einen intensiven **Austausch und offenen Multilog in Netzwerken** mit unseren Partner*innen in Wissenschaft, Wirtschaft, Gesellschaft und Politik auf regionaler, nationaler, europäischer und globaler Ebene. Wir sind überzeugt: Aus kooperativer Verknüpfung erwachsen transformative Lösungen.

Eine große Neugier, Mut Veränderung zu gestalten, ausgeprägte Lösungsorientierung, die Überzeugung vom Mehrwert intensiver Kooperation und die Wertschätzung vielfältiger Perspektiven sind Teil unseres Selbstverständnisses. Sie sind der Schlüssel zu den dringenden Transformationsprozessen in unserer Gesellschaft.

Über TU9

TU9 ist die Allianz führender Technischer Universitäten in Deutschland: RWTH Aachen, Technische Universität Berlin, Technische Universität Braunschweig, Technische Universität Darmstadt, Technische Universität Dresden, Leibniz Universität Hannover, Karlsruher Institut für Technologie, Technische Universität München und Universität Stuttgart.

[TU9 Zahlen & Fakten | Forschung & Innovation](#)