



Technische
Universität
Braunschweig

Leitbild Lehre

der Technischen Universität Braunschweig



Das Leitbild Lehre definiert das Selbstverständnis der TU Braunschweig in Bezug auf wichtige Aspekte guter Lehre und guter Studienbedingungen.

Es gibt unseren Lehrenden und Studierenden sowie allen weiteren Hochschulangehörigen Orientierung und einen Handlungsrahmen. Die formulierten Werte täglich zu leben und die Ziele zu erreichen, wird in einem kontinuierlichen Verbesserungsprozess angestrebt, an dem sämtliche Angehörige unserer Hochschule verantwortlich mitwirken.

Wir sind uns unseres gesellschaftlichen Auftrags bewusst, neben der Vermittlung von Wissen auch eine Gemeinschaft zu fördern, die durch die Werte Freiheit, Demokratie und Respekt geprägt ist. Auf Basis dieser Grundwerte setzen wir uns für ein gleichberechtigtes, respektvolles und wertschätzendes Miteinander an unserer Hochschule ein und wenden uns entschieden gegen Diskriminierung und Intoleranz.

Leitbild Lehre



Zukunftsorientiert

Wir vermitteln Bildung und Kompetenzen für eine dynamische Arbeitswelt.

Unsere Studiengänge bieten exzellente Bildung. Wir vermitteln Wissen auf methodisch-didaktisch höchstem Niveau und stärken unsere Studierenden darin, Kompetenzen zu entwickeln, mit denen sie in einer komplexen, dynamischen Gesellschaft und Arbeitswelt erfolgreich agieren können. Dafür bieten wir klar strukturierte Studiengänge mit zukunftsorientierten Kompetenzprofilen, die wir kontinuierlich weiterentwickeln. Wir befähigen zu eigenverantwortlichem, verantwortungsvollem und kreativem Handeln: Studierende lernen, Wissensinhalte und zukünftige Herausforderungen kritisch zu reflektieren, Kommunikations- und Argumentationsfähigkeiten aufzubauen sowie eine eigene Haltung zu Forschung, Wissenschaft und Technologie zu entwickeln.

Erfolgsorientiert

Wir schaffen optimale Lernumgebungen.

Unsere Lehrenden fördern und begleiten die individuellen, selbstorganisierten Lernprozesse der Studierenden, um deren Studienerfolg bestmöglich zu unterstützen. In einer Atmosphäre gegenseitigen Vertrauens stellen wir dafür die nötigen Ressourcen und Rahmenbedingungen bereit und schaffen optimale Lernumgebungen. Unsere Größe erlaubt kurze Wege, intensiven Austausch zwischen Lehrenden und Studierenden sowie Raum für individuelles Lernen. Unsere Lehre vermittelt nicht nur fachliche Expertise, sondern unterstützt auch die Weiterentwicklung der individuellen Persönlichkeit: Wir begleiten Lernprozesse mit einem umfangreichen Beratungs-, Coaching- und Mentoringangebot.

Inspirierend

Wir entfachen Neugier für Forschung und Praxis.

Unsere Studiengänge orientieren sich an unserer Forschung. Bereits im Studium können unsere Studierenden eigene forschungsnahe und praxisbezogene Fragestellungen bearbeiten. Dadurch erwerben sie umfassendes Fachwissen und lernen, wissenschaftlich zu arbeiten, vernetzt zu denken und Probleme zu lösen. Zusätzlich zu unseren eigenen Forschungseinrichtungen steht Studierenden unserer Universität über Kooperationen die Vielzahl der forschenden Institutionen in der Region offen. So können sie ihr Wissensspektrum erweitern und erste berufliche Erfahrungen sammeln.

Innovativ

Wir fördern zukunftsweisende Lehre.

Innovative Lehre nimmt an der TU Braunschweig einen besonderen Stellenwert ein, weshalb sie gezielt gefördert wird. Dafür werden die Rahmenbedingungen geschaffen und die Lehrinfrastruktur stetig ausgebaut. Als Präsenzuniversität nutzen wir auch die Chancen und Vorteile digitaler Lehre. Unsere Lehrenden entwickeln ihre Lehre kontinuierlich weiter: Dazu werden ihnen Räume zum Experimentieren, Möglichkeiten zur methodisch-didaktischen Weiterbildung und Beratung bei der Umsetzung moderner Lehr-Lernszenarien geboten.

Dialogorientiert

Wir schaffen Raum für aktive Gestaltung.

Die Ideen, Bedürfnisse und Wünsche unserer Studierenden sind uns wichtig. Ihre Anregungen werden bei der Weiterentwicklung von Studiengängen berücksichtigt. Wir stehen in engem Austausch bei allem, was die Qualität der Lehre und die Studienbedingungen betrifft. Daneben gestalten Studierende durch zahlreiche Initiativen den Campus und das Campusleben aktiv mit. All dies trägt dazu bei, dass sich auch unsere Alumni und Alumnae unserer Universität verbunden fühlen – wir bleiben in Kontakt und pflegen Netzwerke, die Studierende und Ehemalige unterstützen.

Weltoffen

Wir ermöglichen internationale Erfahrungen.

Wir verstehen uns als weltoffene Universität. Wir sichern die Teilhabe am universitären Leben und fördern den akademischen Erfolg aller Studierenden und Lehrenden. In jedem Studiengang bieten wir unseren Studierenden den Rahmen, internationale Erfahrungen zu sammeln. Unsere Lehrenden ermutigen wir, gemeinsam mit unseren internationalen Partner*innen neue Erkenntnisse für ihre eigene Lehre zu gewinnen.

Vielfältig

Wir ermöglichen die Entfaltung individueller Potenziale.

In unserer gelebten Lehr-Lernkultur erkennen wir alle in ihrer Vielfalt an und lehnen Intoleranz ab. Wir schaffen ein diversitätsbewusstes, inklusives und auf Chancengerechtigkeit ausgerichtetes Bildungsumfeld. Durch stetigen Austausch gewinnen wir Einsichten in strukturelle Hürden und systemische Ungleichheiten und können so Nachteile und Barrieren beseitigen, damit alle ihre individuellen Potenziale bestmöglich entfalten können.

Nachhaltig

Wir fördern transformative Kompetenzen.

Wir leisten einen aktiven Beitrag für eine nachhaltige Zukunft. Die Studiengänge an unserer Technischen Universität vermitteln gezielt wissens- und technologiebasierte Lösungen für eine zukunftsfähige Wissenschaft, Wirtschaft und Gesellschaft. Dabei berücksichtigen wir die ökologischen, ökonomischen und sozialen Aspekte von Nachhaltigkeit und fördern in unserer Lehre gezielt die Entwicklung transformativer Kompetenzen, die zur Umsetzung dieser Aspekte befähigen.

Impressum

Herausgeberin

Technische Universität Braunschweig
Universitätsplatz 2
38106 Braunschweig

Verantwortlich

Prof. Dr. Knut Baumann | Vizepräsident für Studium

Inhaltliche Konzeption

Prof. Dr. Knut Baumann | Vizepräsident für Studium
Abteilung 16 - Studium und Lehre
Projekthaus

Mitwirkung

In einem partizipativen Prozess wurde das Leitbild Lehre gemeinsam mit Vertreter*innen aller Statusgruppen der Universität erarbeitet.

Grafische Konzeption und Gestaltung

Ester Warth | www.esterwarth.de

Titelbild

Florian Kleinschmidt | TU Braunschweig

Veröffentlichung und Druck

April 2026

Das Leitbild Lehre wurde am 17.09.2025 vom Senat der TU Braunschweig verabschiedet.