



Tradition und Innovation

Außergewöhnliche Wissenschaftsleistungen, Innovationsstärke sowie die einmalige Kombination aus exzellenter Forschung und Lehre zeichnen die TU Dresden (TUD) seit jeher aus. In ihrer 185-jährigen Historie blickt eine der größten Technischen Universitäten Deutschlands auf wegweisende Erfindungen wie die erste Spiegelreflexkamera der Welt oder die Dresdner Hängebrücke „Blaues Wunder“, die seinerzeit als technisches Wunderwerk galt, zurück.

Auch in Zukunft soll diese Erfolgsgeschichte fortgeschrieben werden. Angetrieben vom Ziel, international zu den Spitzenuniversitäten zu gehören, entwickelt sich die TU Dresden konsequent weiter. Im Jahr 2012 wurde mit der Auszeichnung als Exzellenz-Universität ein nächster Meilenstein erreicht.

Im Rahmen der Exzellenzinitiative des Bundes und der Länder umfasst die Förderung neben dem Zukunftskonzept „Die Synergetische Universität“ zwei Exzellenzcluster sowie eine Graduiertenschule. Ziel aller Maßnahmen des Zukunftskonzeptes ist es, die besten Wissenschaftler, Mitarbeiter und Studierenden aus aller Welt für die TU Dresden zu begeistern. Als „Synergetische Universität“ kooperiert die TU Dresden außerdem eng mit außeruniversitären Forschungs- und Kultureinrichtungen sowie Wirtschaft und Gesellschaft.

Weitere Zahlen und Fakten rund um eine der elf deutschen Exzellenz-Universitäten finden Sie hier im Überblick.

Prof. Dr.-Ing. habil. DEng/Auckland Hans Müller-Steinhagen
Rektor der TU Dresden

Optimale Studienbedingungen

- Hoher Praxisbezug für 36 000 Studierende
- Vielfältiges Studienangebot von 129 Studiengängen – davon 56 grundständig und 73 weiterführend
- Zahlreiche Aufbaustudiengänge und Masterprogramme in allen Fachrichtungen
- Nutzung einer der größten und leistungsfähigsten wissenschaftlichen Bibliotheken in Deutschland
- Familienfreundliche Hochschule mit zwei Kindertagesstätten
- Standort Dresden mit günstigen Lebenshaltungskosten und kulturell anspruchsvollem Ambiente

International und weltoffen

- Rund 4 800 ausländische Studierende aus 126 Nationen
- Wissenschaftler aus 70 Ländern (ohne Medizin)
- Zahlreiche Kooperationsprogramme mit Hochschulen weltweit

Personal und Finanzen

- Ca. 4 500 haushaltsfinanzierte Beschäftigte, darunter mehr als 500 Professoren
- Drittmittel: über 5 000 Projekte, ca. 3 700 Mitarbeiter
- Gesamthaushalt 2014: über 510 Mio. Euro, davon Drittmiteleinahmen: 240 Mio. Euro

Interdisziplinäre Lehre und Forschung

- Forschungsstätte für über 5 000 Wissenschaftler
- Exzellenzinitiative des Bundes und der Länder
 - 1 Internationale Graduiertenschule
 - 2 Exzellenzcluster
- Koordinierte Programme der Deutschen Forschungsgemeinschaft (DFG)
 - 11 Sonderforschungsbereiche
 - 10 Graduiertenkollegs
 - 7 Schwerpunktprogramme
 - 6 Forschergruppen
- 2 Projekte im Rahmen der Landesexzellenzinitiative
- 6 Großprojekte des Bundesministeriums für Bildung und Forschung
- 11 anderweitig geförderte Graduiertenkollegs

Wissenschaftliche Kooperationen

- Intensive Partnerschaft mit Forschungseinrichtungen der Max-Planck- und der Fraunhofer-Gesellschaft sowie der Leibniz- und der Helmholtz-Gemeinschaft
- DRESDEN-concept als Forschungsverbund der TUD mit starken Partnern aus Wissenschaft und Kultur
- 11 Stiftungsprofessuren
- Ca. 2 000 nationale und internationale Patentanmeldungen seit 1994
- Jährlich ca. 20 Ausgründungen