

Unser Angebot für Ihre Innovationen und Entwicklungsaufgaben

// **Forschungskooperation / Auftragsforschung**

Sie möchten eine Fragestellung wissenschaftlich beantwortet sehen und suchen einen Forschungspartner? In Ihrem Auftrag arbeiten wir an der Entwicklung von innovativen Produkten, Verfahren und Dienstleistungen – durch unser Know-how können Sie „Praktisch mehr erreichen!“.

// **Wissenschaftlich-Technische Dienstleistungen**

Zahlreiche Labore und Prüfstände an der HTW Dresden bieten Ihnen die Möglichkeit, die im Rahmen Ihrer Entwicklung anstehenden Berechnungs-, Simulations- und Prüfaufgaben kurzfristig, effizient und mit höchster Qualität zu bearbeiten.



PRAKTISCH MEHR ERREICHEN

// **Forschungsförderung- und -koordination**

Förderprogramme bieten finanzielle Unterstützung für Forschungs- und Entwicklungsvorhaben. Die Wissenschaftler/-innen der HTW Dresden kooperieren dabei eng mit Partnern aus der Wirtschaft, um die Forschung praxisnah und anwendungsorientiert zu gestalten. Dabei unterstützen wir sie in administrativen Belangen und sind bei der Vermittlung von Partnern behilflich.

// **Wissens- und Technologietransfer**

Ein wesentlicher Faktor zur Verbesserung der technologischen Wettbewerbsfähigkeit Ihres Unternehmens ist die wirtschaftliche Nutzung von Forschungsergebnissen. Einerseits geschieht das durch die Verwertung von Patenten; andererseits durch Instrumente der Transferförderung (z. B. Innovationsprämie).

Wir unterstützen Sie auf diesem Weg durch kompetente Beratung.

Weitere Informationen

In unserem Forschungsinformationssystem (FIS) sehen Sie im Überblick, welche Projekte aktuell laufen bzw. in den letzten Jahren bearbeitet wurden.



[apps.htw-dresden.de/
forschung](https://apps.htw-dresden.de/forschung)

Ihr Kontakt an der HTW Dresden

Koordinator Technologietransfer
Hans-Georg Wagner
0351/462-2118
hans-georg.wagner@htw-dresden.de



Hochschule für Technik und Wirtschaft Dresden
Friedrich-List-Platz 1
01069 Dresden

www.htw-dresden.de/forschung



Forschung und Technologietransfer

an der HTW Dresden



Die Profillinien der HTW Dresden bilden unsere Forschungsbereiche ab



Mobilsysteme und Mechatronik

- // Innovative Antriebstechnik
- // Fahrzeug- und Landtechnik
- // Konstruktion und Fertigungstechnologien
- // Angewandte Robotik
- // Funktechnologien
- // Modellierung und Simulation



Nachhaltige Lebensgrundlagen

- // Gebäude-, Stadt- und Landschaftsgestaltung, Umweltmonitoring
- // Regenerative Energien
- // Geotechnik, Wasserwirtschaft, Verkehr
- // Bau- und Werkstofftechnologien
- // Chemische und biochemische Technik
- // Gartenbau und Agrarwirtschaft



Informationssysteme

- // Medientechnologie
- // Produktgestaltung
- // Geoinformationssysteme
- // Web-basierte Systeme
- // Modellbasierte Softwareentwicklung
- // Audio- und Videosystem



Unternehmensführung und Gründung

- // Existenzgründungen aus Hochschulen
- // Führung mittelständischer Unternehmen
- // Kompetenzmanagement und Coaching für Unternehmensnachfolge



Die HTW Dresden

- // Drittmittel pro Jahr: ca. 9 Mio. €
- // laufende F+E-Projekte: ca. 120
- // laufende kooperative Promotionen: ca. 50

Zentren und Institute

- // Zentrum für angewandte Forschung und Technologie e. V. (ZAFT)
- // Zentrum für Mittelstand (ZfM)
- // Forschungsinstitut Intelligente Interaktive Technische Systeme (FIITS)
- // Forschungsinstitut für Fahrzeugtechnik (FiF)



Technikum für Fahrzeugtechnik der HTW Dresden.

- // Studierende: ca. 5.100
- // Mitarbeiter: ca. 535
 - davon ca. 180 Professoren
 - davon ca. 115 Beschäftigte am ZAFT

Fakultäten

- // Bauingenieurwesen/Architektur
- // Elektrotechnik
- // Geoinformation
- // Gestaltung
- // Informatik/Mathematik
- // Landbau/Umwelt/Chemie
- // Maschinenbau
- // Wirtschaftswissenschaften