

Über diese Organisation

Die HTW Dresden ist eine Hochschule für angewandte Wissenschaften. An 8 Fakultäten wird Lehre, Forschung und Transfer betrieben. Die HTW Dresden unterteilt Ihre Aktivitäten in die 4 Forschungsprofilen "Nachhaltige Lebensgrundlagen", "Unternehmensführung und Gründung", "Informationssysteme" sowie "Mobilsysteme und Mechatronik". Die HTW hat ca. 4.900 Studierende und arbeitet im Transfer mit Unternehmen und Gesellschaft intensiv zusammen.

Faserverbundbeton (Carbonbeton) sowie dessen Einsatz, Modulare Bauweisen für Infrastrukturbauten wie z.B. Brücken, Leichtbauweisen für die Nutzfahrzeugtechnik, z.B. Tragsysteme

Friedrich-List-Platz 1
01069 Dresden
Sachsen
Deutschland

www.htw-dresden.de

Schwerpunkte Forschung, Entwicklung, Simulation

Infrastruktur

Zertifizierungen

Schlagworte

Mitgliedschaften



Organisationstyp

Universität oder Hochschule

Branchen

Keine spezifische Branche

Beschäftigte

250 bis max. 499

Umsatz

Keine Angabe Drittmiteinnahmen
2020: 14,8 Mio. €

Förderung

Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

	Forschung	Entwicklung	Fertigung & Bereitstellung
Angebot			
Dienstleistungen & Beratung Beratung, Erprobung & Versuch, Konstruktion, Normung, Simulation, Technologietransfer	✓	✓	
<i>Produkte</i>			

Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

	Forschung	Entwicklung	Fertigung & Bereitstellung
Technologiefeld			
<i>Anlagenbau & Automatisierung</i>			
<i>Design & Auslegung</i>			
<i>Funktionsintegration</i>			
<i>Mess-, Test- & Prüftechnik</i>			
<i>Modellierung & Simulation</i>			
<i>Verwertungstechnologien</i>			
Fertigungsverfahren			
<i>Additive Fertigung</i>			
<i>Bearbeiten und Trennen</i>			
<i>Beschichten (Oberflächentechnik)</i>			
<i>Faserverbundtechnik</i>			
<i>Fügen</i>			
<i>Stoffeigenschaften ändern</i>			
<i>Textiltechnik</i>			
<i>Umformen</i>			
<i>Urformen</i>			

Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

	Forschung	Entwicklung	Fertigung & Bereitstellung
Material			
<i>Biogene Werkstoffe</i>			
<i>Fasern</i>			
<i>Funktionale Werkstoffe</i>			
<i>Kunststoffe</i>			
<i>Metalle</i>			
<i>Strukturkeramiken</i>			
<i>(Technische) Textilien</i>			
<i>Verbundmaterialien</i>			
<i>Zellulare Werkstoffe (Schaumwerkstoffe)</i>			

Kontakte

Hr. Matthias Bauch

Koordinator Technologietransfer

matthias.bauch@htw-dresden.de