

## 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](http://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 Drittmittelinnahmen  
2020: 14,8 Mio. €

### Förderung

## Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

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

## Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

Forschung    Entwicklung    **Fertigung & Bereitstellung**

### Technologiefeld

*Anlagenbau & Automatisierung*

*Design & Auslegung*

*Funktionsintegration*

*Mess-, Test- & Prüftechnik*

*Modellierung & Simulation*

*Verwertungstechnologien*

### Fertigungsverfahren

*Additive Fertigung*

*Bearbeiten und Trennen*

*Beschichten (Oberflächentechnik)*

*Faserverbundtechnik*

*Fügen*

*Stoffeigenschaften ändern*

*Textiltechnik*

*Umformen*

*Urformen*

## Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

Forschung    Entwicklung    **Fertigung & Bereitstellung**

### Material

*Biogene Werkstoffe*

*Fasern*

*Funktionale Werkstoffe*

*Kunststoffe*

*Metalle*

*Strukturkeramiken*

*(Technische) Textilien*

*Verbundmaterialien*

*Zellulare Werkstoffe (Schaumwerkstoffe)*

## Kontakte

Hr. Matthias Bauch

*Koordinator Technologietransfer*

[matthias.bauch@htw-dresden.de](mailto:matthias.bauch@htw-dresden.de)