

## Über diese Organisation

Das Technikum Laubholz ist eine neue unabhängige außeruniversitäre Forschungseinrichtung. Wir entwickeln innovative und hochwertige Anwendungen für Laubholz. Differenzierung durch Innovation, Nachhaltigkeit, Individualisierung und Konzentration auf höchste Wertschöpfung.

Interdisziplinäre Teams arbeiten auf acht Forschungsfeldern. Zunächst konzentriert sich das Technikum Laubholz auf die Bereiche Faserbasierte Biopolymerwerkstoffe, Biotechnologische Konversion, Holzaufschlussverfahren sowie Verpackungsmaterialien. Die Felder Holz | Papier | Holzwerkstoffe, Leichtbau, Intelligente Fabrikation sowie Energiespeicherung werden ab dem Jahr 2022 Zug um Zug entwickelt.

Johannes-Schmid-Straße 8  
89143 Blaubeuren  
Baden-Württemberg  
Deutschland  
[technikumlaubholz.de](http://technikumlaubholz.de)



### Organisationstyp

Sonstige Forschungseinrichtung

### Branche



Sonstige: - Faserbasierte Biopolymerwerkstoffe - Biotechnologische Konversion - Holzaufschlussverfahren - Verpackungsmaterialien

### Beschäftigte

50 bis max. 249

### Umsatz

Keine Angabe

### Förderung

Keine Angabe

**Schwerpunkte** Composites, Automotive, Flugzeugbau, Gebäude

**Infrastruktur**

**Zertifizierungen**

**Schlagworte** Holz, Bio, Verpackung, Faser, Textil

**Mitgliedschaften** AFBW, DECHEMA

## Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

	Forschung	Entwicklung	Fertigung & Bereitstellung
<b>Angebot</b>			
<i>Dienstleistungen &amp; Beratung</i>			
<i>Produkte</i>			
<b>Technologiefeld</b>			
<i>Anlagenbau &amp; Automatisierung</i>			
<i>Design &amp; Auslegung</i>			
<i>Funktionsintegration</i>			
<b>Mess-, Test- &amp; Prüftechnik</b> Werkstoffanalyse, Zerstörende Analyse, Zerstörungsfreie Analyse	✓	✓	✓
<i>Modellierung &amp; Simulation</i>			
<i>Verwertungstechnologien</i>			
<b>Fertigungsverfahren</b>			
<i>Additive Fertigung</i>			
<i>Bearbeiten und Trennen</i>			
<i>Beschichten (Oberflächentechnik)</i>			
<b>Faserverbundtechnik</b> Sonstige (Spinnen, Carbonisieren, Composites (selbstverstärkt, CFK))	✓	✓	✓
<i>Fügen</i>			
<i>Stoffeigenschaften ändern</i>			
<b>Textiltechnik</b> Faserherstellung, Garn- & Rovingherstellung, Textile Oberflächenbehandlung und Ausrüstung	✓	✓	✓
<i>Umformen</i>			
<i>Urformen</i>			

## Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

	Forschung	Entwicklung	Fertigung & Bereitstellung
<b>Material</b>			
<i>Biogene Werkstoffe</i>			
<b>Fasern</b> Kohlenstofffasern, Sonstige (Regeneratfasern)	✓	✓	✓
<i>Funktionale Werkstoffe</i>			
<i>Kunststoffe</i>			
<i>Metalle</i>			
<i>Strukturkeramiken</i>			
<b>(Technische) Textilien</b> Garne, Rovings	✓	✓	✓
<b>Verbundmaterialien</b> Kohlenstofffaserverbundkunststoffe (CFK), Sonstige (Cellulose regeneratfaser verstärkter Verbundwerkstoff)	✓	✓	✓
<i>Zellulare Werkstoffe (Schaumwerkstoffe)</i>			

## Kontakte

Hr. Dr. Rolf Moors

*Leiter*

[rolf.moors@technikumlaubholz.de](mailto:rolf.moors@technikumlaubholz.de)