

# Murtfeldt Composites GmbH & Co KG

## Murtfeldt Composites GmbH & Co KG

### Über diese Organisation

Murtfeldt Composites, Teil der Murtfeldt Gruppe aus Dortmund, ist Spezialist für die Entwicklung und Produktion von integrativen und hybriden Leichtbaulösungen basierend auf hochwertigen Faserverbundmaterialien. Unsere Kompetenz besteht darin komplexe und kundenspezifische Herausforderungen zu lösen und dem Kunden hierdurch einen gezielten Mehrwert zu bieten. Beratung, Entwicklung und Produktion aus einer Hand.

Durch unterschiedliche Anlagentechnologien:

- Faserwickeltechnik bis 8,3m und Ø 1,4m -
- Prepregautoklaventechnik bis 12m, Ø 2,5m und 250 °C
- Aushärtetemperatur - Diverse Flüssigimprägnierverfahren (Harzinjektions-, Harzinfusionsverfahren und Kombinationsprozesse) und der Möglichkeit der kundenspezifischen Bauteilumsetzung: - Mehrstufige Wickelprozesse zur Realisierung von Integralbauteilen
- Prepreg-Compression Moulding - Realisierung von Hinterschneidungen und sich ändernden Geometrien
- Integration von Funktionselementen (Inserts, Krafteinleitungen, Durchbrüchen,...) - Komplexe Bauteilgeometrien - Hybride Materialkombinationen (Kunststoff – Kunststoff; Kunststoff – Metall) - Sandwichstrukturen - Nicht lösbare Verbindungen wie Klebprozesse - Lösbare Verbindungen wie Schellenklemmung oder Verschraubung können wir unserem Kunden exakt das Produkt anbieten, welches er benötigt und ihm den entscheidenden Mehrwert für seine Anwendung bietet.

Schwadmuehlstrasse 15  
90556 Cadolzburg  
Bayern  
Deutschland

[murtfeldt-composites.com/de/home/](https://murtfeldt-composites.com/de/home/)



#### Organisationstyp

Kleines oder mittleres Unternehmen

#### Branchen



#### Beschäftigte

50 bis max. 249

#### Umsatz

2 Mio. € – 10 Mio. €

#### Förderung

Keine Angabe

# Murtfeldt Composites GmbH & Co KG

## Murtfeldt Composites GmbH & Co KG

### Über diese Organisation

**Schwerpunkte** Maschinen- und Anlagenbau, Sportgeräte & Lifestyle, Aerospace & Defence, Medizintechnik, Fahrzeugbau

**Infrastruktur**

**Zertifizierungen**

**Schlagworte**

**Mitgliedschaften**

### Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

	Forschung	Entwicklung	Fertigung & Bereitstellung
<b>Angebot</b>			
<b>Dienstleistungen &amp; Beratung</b> Beratung, Erprobung & Versuch, Konstruktion, Prototyping, Simulation	✓	✓	✓
<i>Produkte</i>			
<b>Technologiefeld</b>			
<i>Anlagenbau &amp; Automatisierung</i>			
<i>Design &amp; Auslegung</i>			
<i>Funktionsintegration</i>			
<i>Mess-, Test- &amp; Prüftechnik</i>			
<i>Modellierung &amp; Simulation</i>			
<i>Verwertungstechnologien</i>			

## Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

Forschung    Entwicklung    **Fertigung & Bereitstellung**

### Fertigungsverfahren

*Additive Fertigung*

*Bearbeiten und Trennen*

*Beschichten (Oberflächentechnik)*

*Faserverbundtechnik*

*Fügen*

*Stoffeigenschaften ändern*

*Textiltechnik*

*Umformen*

*Urformen*

### Material

*Biogene Werkstoffe*

*Fasern*

*Funktionale Werkstoffe*

*Kunststoffe*

*Metalle*

*Strukturkeramiken*

*(Technische) Textilien*

*Verbundmaterialien*

*Zellulare Werkstoffe (Schaumwerkstoffe)*

## Kontakte

# Murtfeldt Composites GmbH & Co KG

*Murtfeldt Composites GmbH & Co KG*

## Kontakte

Hr. Borris Köpper

[borris.koepper@crosslink-murtfeldt.de](mailto:borris.koepper@crosslink-murtfeldt.de)