

# HA-CO Carbon GmbH

## Über diese Organisation

Die HA-CO Carbon GmbH entwickelt und produziert individuelle kohlenstofffaserverstärkte (CFK) und glasfaserverstärkte (GFK) Bauteile. Unsere professionellen Lösungen kommen vor allem im Sondermaschinenbau zum Einsatz, wenn extreme Anforderungen an niedriges Gewicht, hohe Steifigkeiten oder geringe Wärmeausdehnungen gestellt werden.

Unsere Kernkompetenz liegt in der Konstruktion, Berechnung und Fertigung von Faserverbundstrukturen (CFK & GFK).

Albert-Einstein-Str. 1  
86757 Wallerstein  
Bayern  
Deutschland  
[www.ha-co.de](http://www.ha-co.de)



### Organisationstyp

Kleines oder mittleres Unternehmen

### Branchen



### Beschäftigte

10 bis max. 49

### Umsatz

2 Mio. € – 10 Mio. €

### Förderung

**Schwerpunkte** Filament Winding, 5-Achs-Fräsen

**Infrastruktur** Filament-Winding Maschinen, 5-Achs-Fräsmaschine

**Zertifizierungen** ISO 9001:2015

**Schlagworte** Druckbehälter, CFK-Rohre, GFK-Rohre, Industrie Rohre, Zerspanung  
Modellbauwerkstoffe

**Mitgliedschaften** Carbon Composites e.V., COMPOSITES UNITED e.V.

## 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>			
<b>Design &amp; Auslegung</b> Fertigungsleichtbau, Formleichtbau, Hybride Strukturen, Konzeptleichtbau		✓	✓
<i>Funktionsintegration</i>			
<i>Mess-, Test- &amp; Prüftechnik</i>			
<b>Modellierung &amp; Simulation</b> Lasten & Beanspruchung, Optimierung, Strukturmechanik, Werkstoffe & Materialien			✓
<i>Verwertungstechnologien</i>			

## Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

	Forschung	Entwicklung	Fertigung & Bereitstellung
<b>Fertigungsverfahren</b>			
<i>Additive Fertigung</i>			
<b>Bearbeiten und Trennen</b> Bohren, Drehen, Fräsen, Sägen			✓
<i>Beschichten (Oberflächentechnik)</i>			
<b>Faserverbundtechnik</b> Faserwickeln, Handlaminieren, Harzinfusionsverfahren, Prepreg-Verarbeitung, Vakuum-Infusion			✓
<b>Fügen</b> Kleben, Nieten, Schrauben, Schweißen			✓
<i>Stoffeigenschaften ändern</i>			
<i>Textiltechnik</i>			
<i>Umformen</i>			
<i>Urformen</i>			

## Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

	Forschung	Entwicklung	Fertigung & Bereitstellung
<b>Material</b>			
<i>Biogene Werkstoffe</i>			
<b>Fasern</b> Aramidfasern, Basaltfasern, Glasfasern, Kohlenstofffasern			✓
<i>Funktionale Werkstoffe</i>			
<i>Kunststoffe</i>			
<i>Metalle</i>			
<i>Strukturkeramiken</i>			
<b>(Technische) Textilien</b> Garne, Rovings, Geflechte, Gelege, Gestricke, Gewebe, Gewirke, Vliesstoffe, Matten			✓
<b>Verbundmaterialien</b> Aramidfaserverbundkunststoffe (AFK), Basaltfaserverstärkter Kunststoff, Glasfaserverbundkunststoffe (GFK), Kohlenstofffaserverbundkunststoffe (CFK), Naturfaserverstärkte Kunststoffe (NFK)			✓
<b>Zelluläre Werkstoffe (Schaumwerkstoffe)</b> Geschlossenporig, Offenporig, Syntaktische Schäume			✓

## Kontakte

## Kontakte

Hr. Dipl. Ing. (FH) Marco Fälschle

*Betriebsleitung*

[m.faelschle@ha-co.de](mailto:m.faelschle@ha-co.de)