

## Über diese Organisation

Vom Hydraulik-Zylinder über Carbon-Bauteile bis zur Komplettlösung

Es gibt unendlich viele Einsatzgebiete für Hydraulik-Antriebe. Ebenso viele Faktoren gilt es bei der Auswahl der passenden Lösung zu beachten. Unsere Kunden profitieren von unserer jahrzehntelanger Erfahrung in den Bereichen Hydraulik-Antriebe und Maschinenelementen. Wie auch die Bereiche: - Hydraulik-Zylinder - Klemmeinheiten - Antriebssysteme - Maschinenelemente - H-CFK-Bauteile Leichtbau Hydraulikzylinder, runde und längliche Bauteile sowie druckdichte Rohre und hochbelastbare Stangen aus H-CFK runden die Hänchen-Produktpalette ab. Mit Beratung, Engineering, Umsetzung und Inbetriebnahme erhalten Sie das komplette Paket!

Brunnwiesenstr. 3  
73760 Ostfildern  
Baden-Württemberg  
Deutschland

[www.haenchen.de/h-cfk-bauteile.html](http://www.haenchen.de/h-cfk-bauteile.html)



### Organisationstyp

Kleines oder mittleres Unternehmen

### Branchen



### Beschäftigte

50 bis max. 249

### Umsatz

10 Mio. € – 50 Mio €

### Förderung

Keine Angabe



**Schwerpunkte** Runde Bauteile aus Carbon, Leichtbauzylinder, Leichtbaurohre, Leichtbaustangen

### Infrastruktur

**Zertifizierungen** ISO 9001:2008

**Schlagworte** H-CFK, Filament-Winding-Verfahren, hochbelastbarer Verbund von Carbon, Hybrid-Carbon Werkstoff, Faserverbundwerkstoffe, Leichtbau

### Mitgliedschaften

## Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

	Forschung	Entwicklung	Fertigung & Bereitstellung
<b>Angebot</b>			
<i>Dienstleistungen &amp; Beratung</i>			
<b>Produkte</b> Bauteile & Komponenten		✓	✓
<b>Technologiefeld</b>			
<i>Anlagenbau &amp; Automatisierung</i>			
<b>Design &amp; Auslegung</b> Fertigungsleichtbau, Formleichtbau, Hybride Strukturen, Konzeptleichtbau, Stoffleichtbau, Sonstige	✓	✓	✓
<b>Funktionsintegration</b> Aktorik, Medienleitung, Sensorik, Thermische Aktivierung, Werkstofffunktionalisierung, Sonstige			✓
<i>Mess-, Test- &amp; Prüftechnik</i>			
<i>Modellierung &amp; Simulation</i>			
<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, Honen, Sägen, Schleifen, Schneiden, Sonstige			✓
<i>Beschichten (Oberflächentechnik)</i>			
<b>Faserverbundtechnik</b> Faserwickeln, Handlaminieren, Prepreg- Verarbeitung			✓
<b>Fügen</b> Hybridfügen, Kleben, Löten, 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, Glasfasern, Kohlenstofffasern			✓
<i>Funktionale Werkstoffe</i>			
<i>Kunststoffe</i>			
<i>Metalle</i>			
<i>Strukturkeramiken</i>			
<i>(Technische) Textilien</i>			
<b>Verbundmaterialien</b> Kohlenstofffaserverbundkunststoffe (CFK)			✓
<i>Zellulare Werkstoffe (Schaumwerkstoffe)</i>			

## Kontakte

Hr. Dipl.-Betriebswirt (FH) Stefan Hänchen

*Geschäftsführer Vertrieb und Einkauf*

[stefan.haenchen@haenchen.de](mailto:stefan.haenchen@haenchen.de)