

## 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><br>Bauteile & Komponenten                                                                                            |           | ✓           | ✓                          |
| <b>Technologiefeld</b>                                                                                                               |           |             |                            |
| <i>Anlagenbau &amp; Fertigungsautomatisierung</i>                                                                                    |           |             |                            |
| <b>Design &amp; Auslegung</b><br>Fertigungsleichtbau, Formleichtbau, Hybride Strukturen, Konzeptleichtbau, Stoffleichtbau, Sonstige: | ✓         | ✓           | ✓                          |
| <b>Funktionsintegration</b><br>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><br>Bohren, Drehen, Fräsen, Honen, Sägen,<br>Schleifen, Schneiden, Sonstige: |           |             | ✓                          |
| <i>Beschichten (Oberflächentechnik)</i>                                                                   |           |             |                            |
| <b>Faserverbundtechnik</b><br>Faserwickeln, Handlaminieren, Prepreg-<br>Verarbeitung                      |           |             | ✓                          |
| <b>Fügen</b><br>Hybridfügen, Kleben, Löten, Nieten, Schrauben,<br>Schweißen                               |           |             | ✓                          |
| <i>Stoffeigenschaftenändern</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><br>Aramidfasern, Glasfasern, Kohlenstofffasern          |           |             | ✓                          |
| <i>Funktionale Werkstoffe</i>                                         |           |             |                            |
| <i>Kunststoffe</i>                                                    |           |             |                            |
| <i>Metalle</i>                                                        |           |             |                            |
| <i>Strukturkeramiken</i>                                              |           |             |                            |
| <i>(Technische) Textilien</i>                                         |           |             |                            |
| <b>Verbundmaterialien</b><br>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)