

## Über diese Organisation

BERECHNUNG & SIMULATION Auslegung und rechnerischer Nachweis von Komponenten und Baugruppen  
SOFTWARE- & SYSTEMENTWICKLUNG Entwickeln von individuellen Software-Lösungen

Auslegung und Simulation von High-Performance Fahrzeugen. Auslegung von Bauteilen aus Faserverbundwerkstoffen.

Esslinger Straße 83  
73207 Plochingen  
Baden-Württemberg  
Deutschland  
[www.khoch3.de](http://www.khoch3.de)



### Organisationstyp

Kleines oder mittleres Unternehmen

### Branchen

Keine spezifische Branche

### Beschäftigte

50 bis max. 249

### Umsatz

2 Mio. € – 10 Mio. €

### Förderung

**Schwerpunkte** Automotive

**Infrastruktur**

**Zertifizierungen**

**Schlagworte**

**Mitgliedschaften**

## Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

|                                                                                                         | Forschung | Entwicklung | Fertigung & Bereitstellung |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------|----------------------------|
| <b>Angebot</b>                                                                                          |           |             |                            |
| Dienstleistungen & Beratung                                                                             |           |             |                            |
| Produkte                                                                                                |           |             |                            |
| <b>Technologiefeld</b>                                                                                  |           |             |                            |
| Anlagenbau & Automatisierung                                                                            |           |             |                            |
| <b>Design &amp; Auslegung</b><br>Formleichtbau, Hybride Strukturen,<br>Konzeptleichtbau, Stoffleichtbau |           |             | ✓                          |
| Funktionsintegration                                                                                    |           |             |                            |
| Mess-, Test- & Prüftechnik                                                                              |           |             |                            |
| Modellierung & Simulation                                                                               |           |             |                            |
| Verwertungstechnologien                                                                                 |           |             |                            |
| <b>Fertigungsverfahren</b>                                                                              |           |             |                            |
| Additive Fertigung                                                                                      |           |             |                            |
| Bearbeiten und Trennen                                                                                  |           |             |                            |
| Beschichten (Oberflächentechnik)                                                                        |           |             |                            |
| Faserverbundtechnik                                                                                     |           |             |                            |
| Fügen                                                                                                   |           |             |                            |
| Stoffeigenschaften ändern                                                                               |           |             |                            |
| Textiltechnik                                                                                           |           |             |                            |
| Umformen                                                                                                |           |             |                            |
| Urformen                                                                                                |           |             |                            |

## Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

|                                                                                                                                                     | Forschung | Entwicklung | Fertigung & Bereitstellung |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------|----------------------------|
| <b>Material</b>                                                                                                                                     |           |             |                            |
| <i>Biogene Werkstoffe</i>                                                                                                                           |           |             |                            |
| <b>Fasern</b><br>Aramidfasern, Glasfasern, Kohlenstofffasern, Naturfasern                                                                           |           | ✓           |                            |
| <i>Funktionale Werkstoffe</i>                                                                                                                       |           |             |                            |
| <i>Kunststoffe</i>                                                                                                                                  |           |             |                            |
| <b>Metalle</b><br>Aluminium, Stahl, Titan                                                                                                           |           | ✓           |                            |
| <i>Strukturkeramiken</i>                                                                                                                            |           |             |                            |
| <b>(Technische) Textilien</b><br>Garne, Rovings, Geflechte, Gelege, Gestricke, Gewebe, Vliesstoffe, Matten                                          |           | ✓           |                            |
| <b>Verbundmaterialien</b><br>Aramidfaserverbundkunststoffe (AFK),<br>Glasfaserverbundkunststoffe (GFK),<br>Kohlenstofffaserverbundkunststoffe (CFK) |           | ✓           |                            |
| <i>Zellulare Werkstoffe (Schaumwerkstoffe)</i>                                                                                                      |           |             |                            |

## Kontakte

Hr. Oliver Kube

[oliver.kube@khoch3.de](mailto:oliver.kube@khoch3.de)