

## 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)



premium engineering  
for hightech industries

### 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**

### Angebot

*Dienstleistungen & Beratung*

*Produkte*

### Technologiefeld

*Anlagenbau & Automatisierung*

#### **Design & Auslegung**

Formleichtbau, Hybride Strukturen,  
Konzeptleichtbau, Stoffleichtbau



*Funktionsintegration*

*Mess-, Test- & Prüftechnik*

*Modellierung & Simulation*

*Verwertungstechnologien*

### Fertigungsverfahren

*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> Aramidfasern, Glasfasern, Kohlenstofffasern, Naturfasern		✓	
<i>Funktionale Werkstoffe</i>			
<i>Kunststoffe</i>			
<b>Metalle</b> Aluminium, Stahl, Titan		✓	
<i>Strukturkeramiken</i>			
<b>(Technische) Textilien</b> Garne, Rovings, Geflechte, Gelege, Gestricke, Gewebe, Vliesstoffe, Matten		✓	
<b>Verbundmaterialien</b> Aramidfaserverbundkunststoffe (AFK), Glasfaserverbundkunststoffe (GFK), Kohlenstofffaserverbundkunststoffe (CFK)		✓	
<i>Zellulare Werkstoffe (Schaumwerkstoffe)</i>			

## Kontakte

Hr. Oliver Kube

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