

Über diese Organisation

knippershelbig ist ein national und international tätiges Ingenieurbüro an den Standorten Stuttgart, New York und Berlin. Mit großer Innovationsfreude entwerfen, konstruieren und realisieren wir vielfältige Bauaufgaben in der Tragwerks- und Fassadenplanung jeder Größe und Komplexität, von Kindergärten, Wohn- und Bürogebäuden bis hin zu Museen, Stadien, Brücken oder Flughäfen.

knippershelbig plant und entwickelt leichte Trag- und Fassadenkonstruktionen mit dem Ziel, materialschonende Bauwerke mit einem werkstoffgerechten Materialeinsatz zu errichten.

Tübinger Straße 12-16
70178 Stuttgart
Baden-Württemberg
Deutschland
www.knippershelbig.com

knippershelbig

Organisationstyp

Kleines oder mittleres Unternehmen

Branche



Beschäftigte

50 bis max. 249

Umsatz

2 Mio. € – 10 Mio. €

Förderung



[☑ Projekte im Förderkatalog finden](#)

Schwerpunkte Tragwerks- und Fassadenplanung

Infrastruktur

Zertifizierungen

Schlagworte

Mitgliedschaften

Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

	Forschung	Entwicklung	Fertigung & Bereitstellung
Angebot			
Dienstleistungen & Beratung Beratung, Konstruktion, Prüfung, Simulation	✓	✓	
<i>Produkte</i>			
Technologiefeld			
<i>Anlagenbau & Fertigungsautomatisierung</i>			
Design & Auslegung Formleichtbau, Hybride Strukturen, Stoffleichtbau	✓	✓	
<i>Funktionsintegration</i>			
Mess-, Test- & Prüftechnik Komponenten- & Bauteilanalyse	✓	✓	
Modellierung & Simulation Lasten & Beanspruchung, Lebenszyklusanalysen, Optimierung, Strukturmechanik, Werkstoffe & Materialien	✓	✓	
<i>Verwertungstechnologien</i>			
Fertigungsverfahren			
<i>Additive Fertigung</i>			
<i>Bearbeiten und Trennen</i>			
<i>Beschichten (Oberflächentechnik)</i>			
<i>Faserverbundtechnik</i>			
<i>Fügen</i>			
<i>Stoffeigenschaftenändern</i>			
<i>Textiltechnik</i>			
<i>Umformen</i>			
<i>Urformen</i>			

Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

	Forschung	Entwicklung	Fertigung & Bereitstellung
Material			
Biogene Werkstoffe Holz	✓	✓	
Fasern Basaltfasern, Glasfasern, Kohlenstofffasern, Metallfasern	✓	✓	
<i>Funktionale Werkstoffe</i>			
<i>Kunststoffe</i>			
Metalle Aluminium, Stahl	✓	✓	
<i>Strukturkeramiken</i>			
(Technische) Textilien Garne, Rovings, Gelege	✓	✓	
Verbundmaterialien Glasfaserverbundkunststoffe (GFK), Kohlenstofffaserverbundkunststoffe (CFK), Textilfaserverstärkter Beton	✓	✓	
<i>Zellulare Werkstoffe (Schaumwerkstoffe)</i>			

Kontakte

Hr. Dr.-Ing. Arno Richter

Projektleiter

a.richter@knippershelbig.com