

Über diese Organisation

Kiess Innenausbau ist erfahrener Spezialist für individuellen und hochwertigen Ausbau von Gewerbeobjekten, Privatresidenzen, Yachten, Aufzügen und in der Anfertigung exklusiver Sonderobjekte.

Für Aufzüge setzt die Alfred Kiess GmbH Designentwürfe in die Realität um und individualisiert mit edler Handwerkskunst die Kabinen. Mit hochwertigen Materialien und anspruchsvollsten Techniken ist eine Gestaltung von klassisch-luxuriöser Anmutung mit Intarsien und Furnierarbeiten bis hin zum modern-cleanen Stil mit Hochglanzflächen, Leder- und Metallelementen möglich – und das auf Wunsch auch in Serie. Ziel der Teilnahme am Forschungsprojekt SuMatHrA ist der Aufbau einer Demonstrator-Struktur für den Anwendungsbereich "Aufzug". Im Detail wird eine Aufzugskabine auf Basis des entwickelten Holz-Hybrid-Materials zu Anschauungszwecken konstruiert und hergestellt.

Heigelinstraße 5
70567 Stuttgart
Baden-Württemberg
Deutschland
www.alfred-kiess.de



Organisationstyp

Kleines oder mittleres Unternehmen

Branche



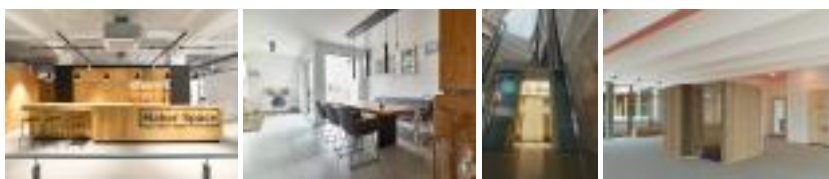
Beschäftigte

10 bis max. 49

Umsatz

2 Mio. € – 10 Mio. €

Förderung



Schwerpunkte Ausbau von Aufzugskabinen

Infrastruktur Werkstatt mit Presse, 5-Achs-CNC

Zertifizierungen FSC

Schlagworte SuMatHrA, Aufzug, Innenausbau

Mitgliedschaften Klimabündnis Baden-Württemberg

Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

	Forschung	Entwicklung	Fertigung & Bereitstellung
Angebot			
Dienstleistungen & Beratung Konstruktion, Prototyping, Simulation	✓		
Produkte Bauteile & Komponenten, Systeme & Endprodukte	✓	✓	✓
Technologiefeld			
<i>Anlagenbau & Automatisierung</i>			
Design & Auslegung Hybride Strukturen	✓		
<i>Funktionsintegration</i>			
Mess-, Test- & Prüftechnik Komponenten- & Bauteilanalyse	✓		
Modellierung & Simulation Crashverhalten, Lasten & Beanspruchung	✓		
<i>Verwertungstechnologien</i>			

Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

	Forschung	Entwicklung	Fertigung & Bereitstellung
Fertigungsverfahren			
<i>Additive Fertigung</i>			
Bearbeiten und Trennen Bohren, Fräsen, Sägen, Schleifen, Schneiden	✓	✓	✓
Beschichten (Oberflächentechnik) Lackieren	✓	✓	✓
<i>Faserverbundtechnik</i>			
Fügen Kleben, Schrauben	✓	✓	✓
Stoffeigenschaften ändern Mechanisches Behandeln	✓		
<i>Textiltechnik</i>			
Umformen Biegen, Formpressen	✓		
<i>Urformen</i>			

Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

	Forschung	Entwicklung	Fertigung & Bereitstellung
Material			
Biogene Werkstoffe			
Holz	✓	✓	✓
Fasern			
Funktionale Werkstoffe			
Kunststoffe			
Metalle			
Aluminium, Stahl	✓		
Strukturkeramiken			
(Technische) Textilien			
Verbundmaterialien			
Schichtverbundwerkstoffe	✓		
Zellulare Werkstoffe (Schaumwerkstoffe)			

Kontakte

Hr. Matthias Schneider

Senior Projektleiter Aufzugsausbau

info@alfred-kiess.de