

## 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](http://www.alfred-kiess.de)



### Organisationstyp

Kleines oder mittleres Unternehmen

### Branche



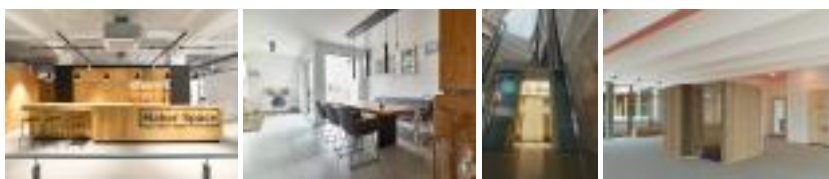
### Beschäftigte

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 |
|---------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------|----------------------------|
| <b>Angebot</b>                                                                  |           |             |                            |
| <b>Dienstleistungen &amp; Beratung</b><br>Konstruktion, Prototyping, Simulation | ✓         |             |                            |
| <b>Produkte</b><br>Bauteile & Komponenten, Systeme & Endprodukte                | ✓         | ✓           | ✓                          |
| <b>Technologiefeld</b>                                                          |           |             |                            |
| <i>Anlagenbau &amp; Automatisierung</i>                                         |           |             |                            |
| <b>Design &amp; Auslegung</b><br>Hybride Strukturen                             | ✓         |             |                            |
| <i>Funktionsintegration</i>                                                     |           |             |                            |
| <b>Mess-, Test- &amp; Prüftechnik</b><br>Komponenten- & Bauteilanalyse          | ✓         |             |                            |
| <b>Modellierung &amp; Simulation</b><br>Crashverhalten, Lasten & Beanspruchung  | ✓         |             |                            |
| <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, Fräsen, Sägen, Schleifen, Schneiden | ✓         | ✓           | ✓                          |
| <b>Beschichten (Oberflächentechnik)</b><br>Lackieren                         | ✓         | ✓           | ✓                          |
| <i>Faserverbundtechnik</i>                                                   |           |             |                            |
| <b>Fügen</b><br>Kleben, Schrauben                                            | ✓         | ✓           | ✓                          |
| <b>Stoffeigenschaften ändern</b><br>Mechanisches Behandeln                   | ✓         |             |                            |
| <i>Textiltechnik</i>                                                         |           |             |                            |
| <b>Umformen</b><br>Biegen, Formpressen                                       | ✓         |             |                            |
| <i>Urformen</i>                                                              |           |             |                            |

## Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

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

## Kontakte

Hr. Matthias Schneider

Senior Projektleiter Aufzugsausbau

[info@alfred-kiess.de](mailto:info@alfred-kiess.de)