

# Automation Steeg und Hoffmeyer GmbH

## Über diese Organisation

Automation Steeg und Hoffmeyer GmbH innovativ, kompetent, individuell Geschäftsfelder - Faser-Kunststoff-Verbunde, Composites - Messtechnologie - Steuerungstechnologie/SPS, Anbindung an MES/ERP - Digitalisierung und Industrie 4.0 - Messtechnologie/Sensorik

Für die Herausforderungen Produkte mit optimiertem Preis-Leistungsgefüge mit innovativer Automatisierungstechnologie herzustellen, hat die Automation Steeg und Hoffmeyer GmbH ein junges und dynamisches Netzwerk aus Ingenieuren, Technikern, Doktoren und weltweit führenden Forschungseinrichtungen akquiriert, das alleine im Bereich Faser-Kunststoff-Verbunde 60-Jahre Entwicklungserfahrung bündelt. Wir liefern individuell angepasste Systemlösungen und bauen Sondermaschinen für die automatisierte und qualitätssichere Fertigung von Faser-Kunststoff-Verbunden.

Mainzer Landstraße  
55257 Budenheim  
Rheinland-Pfalz  
Deutschland

[www.automation-gmbh.com](http://www.automation-gmbh.com)



### Organisationstyp

Kleines oder mittleres Unternehmen

### Branchen

Keine spezifische Branche

### Beschäftigte

10 bis max. 49

### Umsatz

2 Mio. € – 10 Mio. €

### Förderung

Keine Angabe



### Schwerpunkte

Thermoplast Tapelegen, Automated Fiber Placement, Additive Fertigung, Steuerungstechnik SPS, 3d Druck

### Infrastruktur

Prototypenbau, F2-Compositor, Scantechnologie/Qualitätssicherung, Wickeltechnologie, Mikrotapelegen

### Zertifizierungen

### Schlagworte

**Mitgliedschaften** Carbon Composites e.V.

## Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

|                                                                                                                | Forschung | Entwicklung | Fertigung & Bereitstellung |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------|----------------------------|
| <b>Angebot</b>                                                                                                 |           |             |                            |
| <b>Dienstleistungen &amp; Beratung</b><br>Beratung, Erprobung & Versuch, Konstruktion, Prototyping, Simulation | ✓         | ✓           | ✓                          |
| <b>Produkte</b><br>Bauteile & Komponenten, Maschinen & Anlagen, Software & Datenbanken, Systeme & Endprodukte  | ✓         | ✓           |                            |
| <b>Technologiefeld</b>                                                                                         |           |             |                            |
| <b>Anlagenbau &amp; Automatisierung</b><br>Anlagenbau, Automatisierungstechnik, Handhabungstechnik, Robotik    | ✓         | ✓           | ✓                          |
| <i>Design &amp; Auslegung</i>                                                                                  |           |             |                            |
| <b>Funktionsintegration</b><br>Medienleitung, Sensorik                                                         | ✓         |             |                            |
| <b>Mess-, Test- &amp; Prüftechnik</b><br>Systemanalyse, Sonstige (Sensorik Aktuatorik Prototypen)              | ✓         | ✓           | ✓                          |
| <i>Modellierung &amp; Simulation</i>                                                                           |           |             |                            |
| <b>Verwertungstechnologien</b><br>Sonstige (Verarbeitungstechnologie für rCF-Stapelfaserhalbzeuge)             | ✓         | ✓           | ✓                          |

## Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

|                                                                                                                                                                               | Forschung | Entwicklung | Fertigung & Bereitstellung |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------|----------------------------|
| <b>Fertigungsverfahren</b>                                                                                                                                                    |           |             |                            |
| <b>Additive Fertigung</b><br>3D-Druck, Schmelzschichtung, Sonstige<br>(Schnelles, gerichtetes Ablegen von<br>Polymerhalbzeugen, vorzugsweise mit<br>rechteckigem Querschnitt) | ✓         | ✓           | ✓                          |
| <i>Bearbeiten und Trennen</i>                                                                                                                                                 |           |             |                            |
| <i>Beschichten (Oberflächentechnik)</i>                                                                                                                                       |           |             |                            |
| <b>Faserverbundtechnik</b><br>Faserwickeln, Sonstige (Thermoplast Tapelegen<br>Automated Fiber Placement)                                                                     | ✓         | ✓           | ✓                          |
| <i>Fügen</i>                                                                                                                                                                  |           |             |                            |
| <i>Stoffeigenschaften ändern</i>                                                                                                                                              |           |             |                            |
| <b>Textiltechnik</b><br>Preforming                                                                                                                                            | ✓         | ✓           |                            |
| <i>Umformen</i>                                                                                                                                                               |           |             |                            |
| <i>Urformen</i>                                                                                                                                                               |           |             |                            |

Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

|                                                | Forschung | Entwicklung | Fertigung & Bereitstellung |
|------------------------------------------------|-----------|-------------|----------------------------|
| <b>Material</b>                                |           |             |                            |
| <i>Biogene Werkstoffe</i>                      |           |             |                            |
| <i>Fasern</i>                                  |           |             |                            |
| <i>Funktionale Werkstoffe</i>                  |           |             |                            |
| <i>Kunststoffe</i>                             |           |             |                            |
| <i>Metalle</i>                                 |           |             |                            |
| <i>Strukturkeramiken</i>                       |           |             |                            |
| <i>(Technische) Textilien</i>                  |           |             |                            |
| <i>Verbundmaterialien</i>                      |           |             |                            |
| <i>Zellulare Werkstoffe (Schaumwerkstoffe)</i> |           |             |                            |

Kontakte

Hr. Dr.-Ing. Markus Steeg  
Geschäftsführer  
[info@automation-gmbh.com](mailto:info@automation-gmbh.com)