

# Burkhardt Auswuchttechnik, Maschinen- und Anlagentechnik

## Über diese Organisation

Das Unternehmen Auswuchttechnik Burkhardt ist seit über 20 Jahren im Bereich der Auswuchttechnik und Prüfstandsentwicklung für elektrische Antriebe sowie Komponenten des automobilen Antriebsstrangs tätig. Kunden sind Unternehmen und Forschungseinrichtungen, die besondere Anforderungen an Leistung, Drehzahlfestigkeit, Effizienz und Dauerfestigkeit ihrer Komponenten stellen.

Wir haben eine über 20 jährige Erfahrung im Maschinenbau, der Auswuchttechnik und der Prüfstandsentwicklung für namhafte Entwicklungszentren aus Industrie und Forschung. Wir wuchten bis: - max. 3,7m Durchmesser - max. 8,5 m Lang - max. 12 Tonnen schwer - max. 250 000 1/min (bei max. 1 Kg Werkstückgewicht) Zudem wuchten wir auch im eingebauten Zusatnad direkt beim Kunden. Wir entwickeln individuell gefertigten Prüfständen für die Fahrzeugentwicklung. Beispiele: - Getriebe-/ Antriebsstrangprüfständen - Elektromotorprüfständen - Motorenprüfstände

Schieferstr. 4  
73119 Zell u. Aichelberg  
Baden-Württemberg  
Deutschland  
[www.auswuchttechnik-burkhardt.de](http://www.auswuchttechnik-burkhardt.de)

**Schwerpunkte** Prüfstandbau, Auswuchten

### Infrastruktur

**Zertifizierungen** ISO 9001

**Schlagworte** Auswuchttechnik, Betriebsauswuchten, Eigenfrequenzanalyse, Prüfstandsbau

### Mitgliedschaften



### Organisationstyp

Kleines oder mittleres Unternehmen

### Branchen



### Beschäftigte

bis max. 9

### Umsatz

Keine Angabe

### Förderung

# Burkhardt Auswuchttechnik, Maschinen- und Anlagentechnik

## Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

|                                                                                                                                                        | Forschung | Entwicklung | Fertigung & Bereitstellung |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------|----------------------------|
| <b>Angebot</b>                                                                                                                                         |           |             |                            |
| <b>Dienstleistungen &amp; Beratung</b><br>Erprobung & Versuch, Konstruktion, Prototyping, Prüfung, Technologietransfer, Wartung & Reparatur            | ✓         | ✓           | ✓                          |
| <i>Produkte</i>                                                                                                                                        |           |             |                            |
| <b>Technologiefeld</b>                                                                                                                                 |           |             |                            |
| <b>Anlagenbau &amp; Automatisierung</b><br>Anlagenbau, Handhabungstechnik                                                                              | ✓         | ✓           | ✓                          |
| <i>Design &amp; Auslegung</i>                                                                                                                          |           |             |                            |
| <i>Funktionsintegration</i>                                                                                                                            |           |             |                            |
| <b>Mess-, Test- &amp; Prüftechnik</b><br>Komponenten- & Bauteilanalyse, Systemanalyse, Umweltsimulation, Zerstörende Analyse, Zerstörungsfreie Analyse |           | ✓           | ✓                          |
| <b>Modellierung &amp; Simulation</b><br>Lasten & Beanspruchung                                                                                         |           | ✓           | ✓                          |
| <i>Verwertungstechnologien</i>                                                                                                                         |           |             |                            |

# Burkhardt Auswuchttechnik, Maschinen- und Anlagentechnik

## Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

|                                                                           | Forschung | Entwicklung | Fertigung & Bereitstellung |
|---------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------|----------------------------|
| <b>Fertigungsverfahren</b>                                                |           |             |                            |
| <b>Additive Fertigung</b><br>Auftragsschweißen                            |           |             | ✓                          |
| <b>Bearbeiten und Trennen</b><br>Bohren, Drehen, Fräsen, Sägen, Schleifen |           |             | ✓                          |
| <b>Beschichten (Oberflächentechnik)</b><br>Lackieren                      |           |             | ✓                          |
| <i>Faserverbundtechnik</i>                                                |           |             |                            |
| <b>Fügen</b><br>Kleben, Schrauben, Schweißen                              |           |             | ✓                          |
| <b>Stoffeigenschaften ändern</b><br>Wärmebehandeln                        |           |             | ✓                          |
| <i>Textiltechnik</i>                                                      |           |             |                            |
| <b>Umformen</b><br>Biegen                                                 |           |             | ✓                          |
| <i>Urformen</i>                                                           |           |             |                            |

# Burkhardt Auswuchttechnik, Maschinen- und Anlagentechnik

## 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>                             |           |             |                            |
| <b>Metalle</b>                                 |           |             | ✓                          |
| Aluminium, Stahl                               |           |             |                            |
| <i>Strukturkeramiken</i>                       |           |             |                            |
| <i>(Technische) Textilien</i>                  |           |             |                            |
| <i>Verbundmaterialien</i>                      |           |             |                            |
| <i>Zellulare Werkstoffe (Schaumwerkstoffe)</i> |           |             |                            |

## Kontakte

Hr. Jürgen Burkhardt

Geschäftsführer

[info@auswuchttechnik-burkhardt.de](mailto:info@auswuchttechnik-burkhardt.de)