

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

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

Burkhardt Auswuchttechnik, Maschinen- und Anlagentechnik

Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

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

Burkhardt Auswuchttechnik, Maschinen- und Anlagentechnik

Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

	Forschung	Entwicklung	Fertigung & Bereitstellung
Material			
<i>Biogene Werkstoffe</i>			
<i>Fasern</i>			
<i>Funktionale Werkstoffe</i>			
<i>Kunststoffe</i>			
Metalle			✓
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