

Über diese Organisation

DatenBerg bietet Software zur Prozessdatenauswertung in der Produktion an. Das Angebot umfasst dabei die komplette Wertschöpfungskette von Konnektivität über Visualisierungen und Analyse bis hin zur automatisierten Auswertung. Neben dem Softwareangebot bietet DatenBerg auch Dienstleistungen wie Schnittstellenprogrammierung und Data Science Services an. Das Unternehmen ist hauptsächlich im Automotive und Lebensmittel Umfeld aktiv.

Komplexe Produktionsprozesse erfordern komplexe Entscheidungen. Mit der automatisierten Prozessdatenauswertung von DatenBerg werden Mitarbeiter können selbst adaptive Regelkreise erstellt werden. So werden Prozesse auf Ressourcenverbrauch hin optimiert und komplexe Entscheidungsszenarien durch den Computer gelöst werden. Dabei wird neben der Einbindung von Expertenwissen auf die Auswertung von Prozessdaten gesetzt.

Haid-Und-Neu-Straße 7
76131 Karlsruhe
Baden-Württemberg
Deutschland
www.datenberg.eu



Organisationstyp

Kleines oder mittleres Unternehmen

Branchen



Beschäftigte

bis max. 9

Umsatz

Keine Angabe

Förderung

Keine Angabe



Schwerpunkte Prozessdatenanalyse, Automatisierte Prozessanpassungen, Condition Monitoring

Infrastruktur Software für SPC, Cloud-/On-Premise Infrastruktur

Zertifizierungen

Schlagworte SPC, Industrie 4.0, Prozessdatenauswertung, KI basierte Handlungsempfehlungen

Mitgliedschaften

Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

	Forschung	Entwicklung	Fertigung & Bereitstellung
Angebot			
Dienstleistungen & Beratung Sonstige (Aufsetzen und Inbetriebnahme von Prozessauswertesoftware, Beratung und Individualisierung von SPC-Konzepten auf Bestandsmaschinen)			✓
<i>Produkte</i>			
Technologiefeld			
Anlagenbau & Automatisierung Automatisierungstechnik			✓
<i>Design & Auslegung</i>			
<i>Funktionsintegration</i>			
Mess-, Test- & Prüftechnik Sonstige (SPC Software zur automatisierten Auswertung von Qualitäts- und Produktionsdaten)		✓	✓
<i>Modellierung & Simulation</i>			
<i>Verwertungstechnologien</i>			
Fertigungsverfahren			
<i>Additive Fertigung</i>			
<i>Bearbeiten und Trennen</i>			
<i>Beschichten (Oberflächentechnik)</i>			
<i>Faserverbundtechnik</i>			
<i>Fügen</i>			
<i>Stoffeigenschaften ändern</i>			
<i>Textiltechnik</i>			
<i>Umformen</i>			
<i>Urformen</i>			

Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

Forschung Entwicklung **Fertigung & Bereitstellung**

Material

Biogene Werkstoffe

Fasern

Funktionale Werkstoffe

Kunststoffe

Metalle

Strukturkeramiken

(Technische) Textilien

Verbundmaterialien

Zellulare Werkstoffe (Schaumwerkstoffe)

Kontakte

Hr. Maximilian Backenstos

Geschäftsführer

maximilian.backenstos@datenberg.eu