

Über diese Organisation

Die Selmatec Systems GmbH bietet anwendungsspezifische stand alone und hoch integrierbare industrielle Machine Vision Lösungen auf dem aktuellen Stand der Technik an. Diese Systeme finden u.a. weltweit bei Automobilherstellern und Tier-1 Zulieferern in Umform- und Wärmebehandlungsprozessen ihren Einsatz.

Zahlreiche Machine Vision Applikationen zur Qualitätssicherung im automobilen Leichtbau im Einsatz. Das umfasst Systeme in der metallischen kalt- und Warmumformung sowie der Fertigungsüberwachung von Composit-Bauteilen.

von Coellen Weg 10
21379 Scharnebeck
Niedersachsen
Deutschland
www.selmatec.de



Organisationstyp

Kleines oder mittleres Unternehmen

Branchen

Keine spezifische Branche

Beschäftigte

10 bis max. 49

Umsatz

2 Mio. € – 10 Mio. €

Förderung

Keine Angabe

Schwerpunkte Inline Qualitätskontrolle, Anlagenüberwachung

Infrastruktur

Zertifizierungen

Schlagworte Machine Vision Systeme, IR-Temperaturmessung

Mitgliedschaften

Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

	Forschung	Entwicklung	Fertigung & Bereitstellung
Angebot			
Dienstleistungen & Beratung Distribution, Erprobung & Versuch, Konstruktion, Prüfung, Wartung & Reparatur	✓	✓	✓
<i>Produkte</i>			
Technologiefeld			
Anlagenbau & Automatisierung Automatisierungstechnik	✓	✓	✓
<i>Design & Auslegung</i>			
Funktionsintegration Sensorik	✓	✓	✓
Mess-, Test- & Prüftechnik Systemanalyse, Zerstörungsfreie Analyse	✓	✓	✓
<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. Dipl. Ing. Michael Selent

Geschäftsführer

m.selent@selmatec.de