

VITRONIC Dr.-Ing. Stein Bildverarbeitungssysteme GmbH

Über diese Organisation

VITRONIC ist als mittelständisches, inhabergeführtes Unternehmen rund um den Globus tätig. Seit der Gründung in Wiesbaden im Jahr 1984 bietet VITRONIC industrielle Bildverarbeitungssysteme in den drei Kernbereichen Industrie- und Logistikautomation sowie Verkehrstechnik an. Die Bandbreite reicht von standardisierten bis hin zu maßgeschneiderten Systemlösungen.

Die Leichtbaukompetenzen der VITRONIC Dr.-Ing. Stein Bildverarbeitungssysteme GmbH umfassen die 2D/3D Lageermittlung und Qualitätsprüfung von Verbundstoffen, z.B. CFK und GFK: - Qualitätsprüfung an Rollenwaren, Zuschnitten, Formteilen - Lageermittlung und Positionierung von Zuschnitten

Hasengartenstr. 14
65189 Wiesbaden
Hessen
Deutschland
www.vitronic.de



Organisationstyp

Großunternehmen

Branchen



Sonstige: Photovoltaikbranche
Verkehrstechnik

Beschäftigte

500 und mehr

Umsatz

mehr als 50 Mio. €

Förderung

keine Angabe



Schwerpunkte optische Prüfsysteme

Infrastruktur

Zertifizierungen

Schlagworte Lageermittlung, Qualitätsprüfung

Mitgliedschaften

VITRONIC Dr.-Ing. Stein Bildverarbeitungssysteme GmbH

Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

	Forschung	Entwicklung	Fertigung & Bereitstellung
Angebot			
<i>Dienstleistungen & Beratung</i>			
Produkte Sonstige: Automatische optische Prüfsysteme		✓	✓
Technologiefeld			
Anlagenbau & Fertigungsautomatisierung Sonstige: automatische optische Prüfsysteme		✓	✓
Design & Auslegung Fertigungsleichtbau, Formleichtbau, Hybride Strukturen, Konzeptleichtbau, Stoffleichtbau			✓
<i>Funktionsintegration</i>			
Mess-, Test- & Prüftechnik Komponenten- & Bauteilanalyse, 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>Stoffeigenschaftenändern</i>			
<i>Textiltechnik</i>			
<i>Umformen</i>			
<i>Urformen</i>			

VITRONIC Dr.-Ing. Stein Bildverarbeitungssysteme GmbH

Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

	Forschung	Entwicklung	Fertigung & Bereitstellung
Material			
<i>Biogene Werkstoffe</i>			
<i>Fasern</i>			
<i>Funktionale Werkstoffe</i>			
<i>Kunststoffe</i>			
<i>Metalle</i>			
<i>Strukturkeramiken</i>			
<i>(Technische) Textilien</i>			
Verbundmaterialien			
Aramidfaserverbundkunststoffe (AFK), Basaltfaserverstärkter Kunststoff, Glasfaserverbundkunststoffe (GFK), Keramikmatrix-Verbund (CMC), Kohlenstofffaserverbundkunststoffe (CFK), Kurzfaserverstärkter Beton, Metallfaser- Polymer-Verbund, Metall-Keramik-Verbund, Metallmatrix-Verbund, Naturfaserverstärkte Kunststoffe (NFK), Schichtverbundwerkstoffe, Textilfaserverstärkter Beton			✓
Zelluläre Werkstoffe (Schaumwerkstoffe)			
Geschlossenporig, Offenporig			✓

Kontakte

Fr. Birgit Voigt

birgit.voigt@vitronic.de