

# 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](http://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
<b>Angebot</b>			
<i>Dienstleistungen &amp; Beratung</i>			
<b>Produkte</b> Sonstige: Automatische optische Prüfsysteme		✓	✓
<b>Technologiefeld</b>			
<b>Anlagenbau &amp; Fertigungsautomatisierung</b> Sonstige: automatische optische Prüfsysteme		✓	✓
<b>Design &amp; Auslegung</b> Fertigungsleichtbau, Formleichtbau, Hybride Strukturen, Konzeptleichtbau, Stoffleichtbau			✓
<i>Funktionsintegration</i>			
<b>Mess-, Test- &amp; Prüftechnik</b> Komponenten- & Bauteilanalyse, Zerstörungsfreie Analyse		✓	✓
<i>Modellierung &amp; Simulation</i>			
<i>Verwertungstechnologien</i>			
<b>Fertigungsverfahren</b>			
<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>			

## 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>			
<i>Metalle</i>			
<i>Strukturkeramiken</i>			
<i>(Technische) Textilien</i>			
<b>Verbundmaterialien</b>			
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			✓
<b>Zelluläre Werkstoffe (Schaumwerkstoffe)</b>			
Geschlossenporig, Offenporig			✓

## Kontakte

Fr. Birgit Voigt

[birgit.voigt@vitronic.de](mailto:birgit.voigt@vitronic.de)