

3RS Software GmbH & Co. KG

Software Entwicklungsfirma

Über diese Organisation

3RS Software GmbH & Co. KG ist eine Software-Entwicklungsfirma, die sich vorgenommen hat, eine Plattform zu entwickeln, um die im Leichtbau notwendige Geschäftsprozesse, in Ihren Produktions- Planungs und Steuerungssystem abzubilden. Insbesondere sollten Datenstrukturen so angelegt werden, dass Prozess- u. Herstellungsdaten über Sensoren erfasst werden und in Datenbanken gespeichert werden, um mit KI-Methoden diese Daten auszuwerten.

Datenanalyse und Datenbankdesign, Sensordatenerfassung und Speicherung der Daten in WEB-fähigen Datenbanken sowie die Bereitstellung der notwendigen Hardware-Architektur sollen die Leichtbauherstellern den Einsatz einer skalierbaren Software ermöglichen, um alle Geschäftsprozesse effizient abzubilden und zu verwalten. Die Nutzung von Standard-Sensorsystemen und OpenSource-Datenbankwerkzeugen sollen dabei helfen, möglichst niedrige Bereitstellungskosten zu generieren. Die Datensicherheit und ständige Verfügbarkeit der Daten stehen im Vordergrund unserer Aktivitäten.

Daimler-Strasse 27
76316 Malsch
Baden-Württemberg
Deutschland
www.3rs.de



Organisationstyp

Kleines oder mittleres Unternehmen

Branchen



Beschäftigte

10 bis max. 49

Umsatz

2 Mio. € – 10 Mio. €

Förderung



3RS Software GmbH & Co. KG

Software Entwicklungsfirma

Über diese Organisation

Schwerpunkte Prozessdaten-Erfassung, KI-Methoden

Infrastruktur Sensordaten-Erfassung u. Auswertung

Zertifizierungen

Schlagworte Softwareentwicklung

Mitgliedschaften ihk

Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

	Forschung	Entwicklung	Fertigung & Bereitstellung
Angebot			
Dienstleistungen & Beratung Beratung, Technologietransfer	✓	✓	✓
Produkte Software & Datenbanken	✓	✓	✓
Technologiefeld			
<i>Anlagenbau & Automatisierung</i>			
<i>Design & Auslegung</i>			
Funktionsintegration Sensorik	✓	✓	✓
<i>Mess-, Test- & Prüftechnik</i>			
<i>Modellierung & Simulation</i>			
<i>Verwertungstechnologien</i>			

Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

Forschung Entwicklung **Fertigung & Bereitstellung**

Fertigungsverfahren

Additive Fertigung

Bearbeiten und Trennen

Beschichten (Oberflächentechnik)

Faserverbundtechnik

Fügen

Stoffeigenschaften ändern

Textiltechnik

Umformen

Urformen

Material

Biogene Werkstoffe

Fasern

Funktionale Werkstoffe

Kunststoffe

Metalle

Strukturkeramiken

(Technische) Textilien

Verbundmaterialien

Zellulare Werkstoffe (Schaumwerkstoffe)

Kontakte

Kontakte

Hr. Dipl.-Inform Josef Gramespacher
Geschäftsführer

jgr@3rs.de