

Über diese Organisation

Führender AutoID Hersteller RFID Berater, Prozess Digitalisierer und Hersteller individueller Gesamtlösung für Logistik | Rettungsdienst Feuerwehr | Polizei | Textile Erkennung | Healthcare

Forschungsprojekte: logischer (03LB1014B)Digitales Fertigungsprozessmanagement bei der Herstellung von Leichtbaufaserverbundteilen auf Basis von mit Transpondern ausgestatteten, mehrfachverwendbaren, ressourcenschonenden Vakuumbauben und Bauteilformen TELGA (02P18C124) „Telemetrische Sensorik für die Gammasterilisation integriert in OP-Werkzeugen“ BLUTSENS (KK5690501JN4): „Blutkonserve RFID Sensor, Entwicklung eines RFID-Transponders mit Sensorfunktion zur Erfassung von schädlichen Lichteinstrahlungen bei Blutkonserven“ Im Rahmen des Forschungsprojekts ALU4CED („Aluminium based multifunctional housing for circular electronic devices“) arbeitet TAGITRON an der nachhaltigen Gestaltung von elektronischen Geräten über den gesamten Lebenszyklus hinweg. Im Projekt gecheckt (16KN078738) wurde die Funktionalität von Sensor-Tags im Spritzguss von TAGITRON zusammen mit dem FIBRE demonstriert.

Am Garrock 8
33154 Salzkotten
Nordrhein-Westfalen
Deutschland
www.tagitron.de

Schwerpunkte RFID Sensor Transponder, RFID Reader, Software

Infrastruktur RFID Messkammer, RFID Gate, Testlabor

Zertifizierungen ISO 9001,

Schlagworte Auto ID, RFID, Reader, Antennen, Transponder, Sensoren, Software, Entwicklung

Mitgliedschaften



Organisationstyp

Kleines oder mittleres Unternehmen

Branchen



Beschäftigte

10 bis max. 49

Umsatz

bis max. 2 Mio. €

Förderung

Keine Angabe

Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

	Forschung	Entwicklung	Fertigung & Bereitstellung
Angebot			
Dienstleistungen & Beratung Erprobung & Versuch, Prüfung, Simulation, Technologietransfer	✓	✓	✓
Produkte Bauteile & Komponenten, Software & Datenbanken, Systeme & Endprodukte	✓	✓	✓
Technologiefeld			
Anlagenbau & Automatisierung Automatisierungstechnik, Handhabungstechnik		✓	✓
Design & Auslegung Fertigungsleichtbau	✓		
Funktionsintegration Sensorik	✓	✓	✓
Mess-, Test- & Prüftechnik Systemanalyse, Zerstörungsfreie Analyse	✓	✓	✓
Modellierung & Simulation Optimierung, Prozesse		✓	✓
Verwertungstechnologien Sonstige (Retrofit)			✓

Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

Forschung Entwicklung **Fertigung & Bereitstellung**

Fertigungsverfahren

Additive Fertigung

Bearbeiten und Trennen

Beschichten (Oberflächentechnik)

Faserverbundtechnik
Prepreg-Verarbeitung



Fügen

Stoffeigenschaften ändern

Textiltechnik

Umformen

Urformen

Material

Biogene Werkstoffe

Fasern

Funktionale Werkstoffe

Kunststoffe

Metalle

Strukturkeramiken

(Technische) Textilien

Verbundmaterialien

Zellulare Werkstoffe (Schaumwerkstoffe)

Kontakte

Kontakte

Hr. HansGerd Ansorge

ansorge@tagitron.de