



Die Spherea-Gruppe ist das führende Unternehmen in Europa für die Entwicklung von elektronischen Testsystemen. Unsere internationalen Kunden schätzen unsere komplexen Systemlösungen und unser professionelles Projektmanagement.

Die Elektronikarchitektur von Zügen gleicht immer mehr der dezentralisierten Computerarchitektur von Flugzeugen. Diese dezentralisierten Computer werden vernetzt, Sensoren werden voneinander abhängig und immer mehr kritische Daten werden ausgetauscht.

Spherea bringt der Bahnwelt 50 Jahre Erfahrung in Messen und Testen aller Bordelektronik und wandelt Datenerfassung in brauchbare Information um. Nicht nur Cockpitdaten liefern Informationen, sondern Kompressoren, Ventile und auch an Stellen, wo es keine Elektronik gibt, kann man mittels kleiner Sensoren Werte erfassen. Auch werden die sicherheitskritischen Software- sowie Embeddedsysteme in Zukunft, wie in der Luftfahrt, von staatlichen Behörden zugelassen werden müssen.

Als Engineering Unternehmen beinhaltet das Angebotsportfolio von Spherea Simulationswerkzeuge, Modellierungsinstrumente, Mess- und Testsysteme, aber auch die Realisierung von kompletten industriellen Anlagen wie die dynamische Simulation einer Bahnteststrecke in einer Halle, somit die Außenteststrecke eliminiert werden kann.

Mit innovativer Engineering Leistung bietet Ihnen Spherea Lösungen und neue Ansätze in der Entwicklung, Produktion und Wartung von Zügen.

Standorte bzw. Regionen (Absatzgebiet):

- Frankreich (Toulouse) Head Quarter
- Frankreich (Elancourt)
- Deutschland (Ulm)
- England (Ferndown)

Firmengröße, Mitarbeiterzahl, Umsatz etc.:

- 550 Mitarbeiter weltweit
- 110M Euro Umsatz
- Über 5% Investition in R&D
- Über 600 Kunden in über 50 Ländern

Firmengründung, Firmengeschichte:

Die Geschichte von Spherea begann bei Aerospatiale Avions, welche die erste automatische Testbank für Concorde bauten. Im Jahr 2000 fusionierten Teile dieser Einheit um die RAFALE und Leclerc tank Programme zu unterstützen und wurden EADS Test & Services. Im Jahr 2010 wurde EADS Test & Services zu Cassidian Test & Services, als auch EADS zu Cassidian wurde. Als im Januar 2014 die Defence & Space Aktivitäten der Gruppe umstrukturiert wurden, war dies die Chance für einen Neustart. Test & Services wurde von Investoren übernommen, welche die Visionen von der Gewinnung neuer Märkte und Innovation teilen. 2014 entstand somit aus Test & Services: SPHEREA.

SPHEREA's Ziel ist es nicht nur in bestehenden Märkten eine Referenz zu sein sondern auch die Bewegung in neue Märkte und Tätigkeitsbereiche fortzusetzen und zu beschleunigen.

Produkte bzw. Dienstleistungen:

Mit mehr als 500 Mitarbeitern weltweit bieten wir folgende Leistungen:

- Komplexes Projekt Management (Elektronik, Mechatronik, Optronic)
- Herstellung und Bündelung von unterschiedlichen Mess- und Testsystemen
- Prüfprogrammerstellung und allgemeine Software Entwicklung
- Simulation und Modellierung von Sensorik, Steuerungen und komplette Elektronik incl. Datenvermittlung via RF
- Signalgenerierung, Stromversorgung und -absorbierung
- Obsoleszenz-Management, Virtualisierung, Cloning, Kabeltest

Kontakt zum Unternehmen (Ansprechpartner):

Kontaktkoordinaten des Unternehmens
(Einkauf, Technik, Vertrieb)

Zentraler Ansprechpartner für Anfragen zum Thema Bahntechnik:

Name: Sina Brezger

Anschrift: Magirus-Deutz-Straße 13, 89077 Ulm

Abteilung: Vertrieb

Telefon: +49 (0) 731 17630-131

E-Mail: sina.brezger@spherea.de