

ZYGLOX

Zyglox

PROAKTIV STATT REAKTIV: VORAUSSCHAUENDE ZUSTANDSÜBERWACHUNG FÜR ROTIERENDE BAUTEILE MIT DEM SENSOR-SYSTEM DER NÄCHSTEN GENERATION.

Wir entwickeln ein innovatives Sensorsystem für die berührungslose Zustandsüberwachung von Maschinenteilen.
Rotierende Maschinenteile sind häufig komplexen Belastungssituationen ausgesetzt (z. B. bei Eisenbahnen, Fahrzeugen und Flugzeugen), die mit herkömmlichen Lösungen schwer darzustellen sind. Durch den Einsatz modernster Raumfahrttechnologie streben wir die Entwicklung eines neuen Produkts an, das den applikationsspezifischen Anforderungen standhält und die Grundlage für eine neue Art der Systemüberwachung bildet.

USP

Anpassungsfähige und zuverlässige Lösungen für bisher wenig erschlossene Anwendungsfälle.

Target Market

Schienenfahrzeugs- und allgemeine Fahrzeugindustrie.

Space Connection

Unser Produkt erfordert präzise und zuverlässige Sensortechnologien, welche essentielle Komponenten in der Raumfahrt darstellen.

Team

Erik Gerstl und Jakob Moder

Social Media Kanäle

LinkedIn

Contact: Erik Gerstl (erik.gerstl@zyglox.com)

Website: https://www.zyglox.com/