

Pressemitteilung

Rotec Engineering unterstützt bei komplexen Drehzahl- Messaufgaben mit individuell entwickelten Sensoren

München, 17. November 2021. Mit Rotec Engineering erweitert die Vispiron Rotec GmbH ihr Leistungsspektrum und unterstützt Kunden mit fachlichem Ingenieurwissen bei der Lösung komplexer Messaufgaben rund um die Drehzahlanalyse. Eine Kernkompetenz dieses Geschäftsbereichs ist die Entwicklung individueller Spezi­alsensoren für die Drehzahlaufnahme.

Rotec Engineering unterstützt Kunden mit fachlichem Ingenieurwissen bei Problemstellungen rund um Drehschwingungsanalysen an Motoren, Getrieben und Antriebssträngen und leistet Beratung bei messtechnischen Fragen. Das Dienstleistungsangebot umfasst unter anderem die Übertragungsfehler-Messung (TE), die Getriebeoptimierung, die Antriebsstrangvermessung und -optimierung sowie die Messtechnikapplikation. Darüber hinaus führt Rotec Engineering ausgelagerte Kundenprojekte durch.

Eine Kernkompetenz von Rotec Engineering ist die Entwicklung individueller Spezi­alsensoren für die Drehzahlaufnahme. In der aktuellen Fallstudie von Vispiron Rotec GmbH werden miniaturisierte Sensoren von Rotec Engineering entwickelt und eingesetzt, um eine Drehzahlmessung am Rollen­stößellager durchzuführen. Die Herausforderung liegt in der Entwicklung einer Sensortechnologie, die für enge Raumverhältnisse und extreme Bedingungen wie hohe Temperatur und ölige Umgebung geeignet ist. Die Fallstudie kann im News-Bereich der Website www.rotec-munich.de/news/ heruntergeladen werden.

Über Vispiron Rotec

Vispiron Rotec mit Sitz in München ist seit 1988 das weltweit führende Unternehmen, das anspruchsvolle Messtechnik und Ingenieurdienstleistungen für die Drehschwingungsanalyse sowie komplexe Messaufgaben anbietet. Es gehört der Vispiron-Gruppe an.

Rotec-Messtechnik nutzen Messingenieure für Untersuchungen und Analysen des Antriebsstrangs, des Getriebes, von Turbinen, Walzen oder Zylindern. Hierzu werden Messungen von Drehzahl-, Akustik-, Analog- und CAN-Signalen an einzelnen Komponenten vorgenommen und mit gemeinsamer Zeitbasis ausgewertet.

Rotec Engineering ist ein Spezialisten-Team für die Beratung und das Projektmanagement komplexer Messaufgaben.

Rotec bedient die Energie- und Automotivebranche sowie den Schiff-, Maschinen- und Anlagenbau und die Nutzfahrzeugbranche.

Website / Soziale Medien

Website: <https://www.rotec-munich.de/en/>

Instagram: www.instagram.com/rotecmunich

LinkedIn: <https://www.linkedin.com/company/vispiron-rotec-gmbh>

Twitter: <https://twitter.com/RotecMunich>

Bildmaterial

Logo Vispiron Rotec



Logo Rotec Engineering



Kontakt

VISPIRON ROTEC GmbH

Frau Inken Pauli

Joseph-Dollinger-Bogen 28

80807 München

E-Mail: inken.pauli@rotec-munich.de

Mobil: +49 176 15297230