

JUMO präsentiert innovative Sensortechnologien auf der InnoTrans 2024

JUMO freut sich, bei der diesjährigen InnoTrans, der internationalen Leitmesse für Bahn- und Verkehrstechnik, dabei zu sein. Die Messe findet vom 24. bis 27. September 2024 in Berlin statt. JUMO wird im City Cube, Halle A, Stand 240, vertreten sein.

Die Bahntechnik zählt bereits seit langem zu den JUMO-Fokusbranchen, sodass die Systeme und Lösungen speziell dafür konzipiert sind, den anspruchsvollen Bedingungen auf Schienen standzuhalten. EN 50155-konform, arbeiten sie auch bei Vibrationen, starken Temperaturschwankungen und elektromagnetischen Einflüssen präzise und zuverlässig. Umso besser, dass das JUMO-Portfolio ein umfangreiches Spektrum an Messgrößen abdeckt; angefangen von der Temperatur- und Feuchtemessung über die Füllstandbestimmung bis hin zur Drucküberwachung. „Diese Sensoren tragen maßgeblich zur Erhöhung der Sicherheit, Effizienz und Zuverlässigkeit im Schienenverkehr bei“, sagt Lars Ronge, Branchenmanager Transportation bei JUMO.

Innovative Sensortechnologien von JUMO

Die Temperatursensoren von JUMO überwachen kontinuierlich die Temperatur kritischer Komponenten wie Motoren, Bremsen und Achslager. Durch die frühzeitige Erkennung von Überhitzung können Wartungsmaßnahmen rechtzeitig eingeleitet und ungeplante Ausfälle vermieden werden. Dies verlängert die Lebensdauer der Komponenten und erhöht die Betriebssicherheit. JUMO stellt auf der Messe zum Beispiel den JUMO railTEMP, eine neue Generation von Radsatzfühlern, vor.

Drucksensoren sind essenziell für die Überwachung und Steuerung von pneumatischen und hydraulischen Systemen in Schienenfahrzeugen. Sie gewährleisten die sichere und zuverlässige Funktion der Bremsdrucksysteme und überwachen die Druckverhältnisse in Klimaanlage und hydraulischen Hebeseiten. Auch der neue JUMO hydroTRANS, ein intelligenter Temperatur- und Feuchtigkeitssensor mit optionalem CO₂-Modul kommt bei der Klimatisierung von Schienenfahrzeugen zum Einsatz und kann auf dem Messestand ausgiebig geprüft werden.

Presse-Information PI 2477

Seite 1 von 2

Redaktionelle Auskunft:
Michael Klose, Pressestelle
Telefon: +49 661 6003-2346
Telefax: +49 661 6003-882788
E-Mail: michael.klose@jumo.net

Technische Auskunft:
Lars Ronge
Branchenmanager Transportation
E-Mail: Lars.Ronge@jumo.net
Telefon: +49 661 6003 2847

JUMO GmbH & Co. KG

Moritz-Juchheim-Straße 1
36039 Fulda, Germany

Telefon: +49 661 6003-0
Telefax: +49 661 6003-500

E-Mail: mail@jumo.net
Internet: www.jumo.net

Füllstandsensoren von JUMO sorgen für eine präzise Überwachung der Flüssigkeitsstände in verschiedenen Behältern und Tanks, wie Kraftstofftanks, Kühlmittelbehältern und Abwassertanks. Eine genaue Füllstandsmessung stellt sicher, dass stets genügend Betriebsflüssigkeiten vorhanden sind und der Wartungsbedarf rechtzeitig erkannt wird. Dies erhöht die Zuverlässigkeit und Effizienz des Fahrzeugbetriebs. Beispielhaft sind hier der Schwimmerschalter JUMO NESOS R01 LS und der kapazitive Grenzstandmelder JUMO ZELOS C01 LS zu nennen.

Presse-Information
PI 2477

Seite 2 von 2

Einladung zur InnoTrans 2024

JUMO lädt alle Interessierten herzlich ein, den Stand im City Cube, Halle A, Stand 240 zu besuchen und die neuesten Sensortechnologien aus nächster Nähe kennenzulernen.



Foto: JUMO

Bildunterschrift: JUMO stellt auf der Messe InnoTrans unter anderem den JUMO railTEMP vor.

Die JUMO-Unternehmensgruppe mit Hauptsitz in Fulda beschäftigt weltweit über 2.500 Mitarbeiter und ist führender System- und Lösungsanbieter der industriellen Sensor- und Automatisierungstechnik. JUMO-Produkte kommen beispielsweise in den Branchen „Heizung und Klima“, „Lebensmittel und Getränke“, „Erneuerbare Energien“ oder „Wasser und Abwasser“ zum Einsatz. Der Umsatz lag im Jahr 2023 bei 312 Millionen Euro.