

Railway Forum in Berlin: Innovative JUMO-Lösungen für den Bahnsektor

JUMO-Produkte messen sicher Temperatur, Druck, Füllstand und Feuchtigkeit

Die JUMO GmbH & Co. KG wird am 3. und 4. September 2025 auf dem Railway Forum in Berlin ihre innovativen Lösungen für die Schienenfahrzeugtechnik vorstellen.

Im Fokus steht das umfassende Bahnprogramm mit Sensoren, die speziell nach der internationalen Bahn-Norm **EN 50155** getestet und für den zuverlässigen Einsatz in anspruchsvollen Umgebungen entwickelt wurden.

Als weltweit agierender Anbieter von Mess-, Steuer- und Automatisierungstechnik bietet JUMO ein breites Spektrum an Messgrößen für den Bahnsektor:

- **Temperatur** – präzise Erfassung in Antrieben, Klimaanlage und Bremssystemen,
- **Druck** – zuverlässige Überwachung in pneumatischen und hydraulischen Systemen,
- **Füllstand** – genaue Kontrolle von Kühl- und Schmierstoffen,
- **Feuchtigkeit & CO₂** – kombinierte Überwachung der Luftqualität in Fahrgasträumen und Technikbereichen.

Das speziell auf die Bahnindustrie zugeschnittene Produktportfolio umfasst Sensoren, die den extremen Anforderungen im Schienenfahrzeugbetrieb standhalten. Dank Tests nach **EN 50155** sind die Komponenten beständig gegenüber Vibrationen, Temperaturschwankungen, Feuchtigkeit und elektrischen Störungen – und sichern so einen langfristig störungsfreien Betrieb.

„Mit unserem Bahnprogramm bieten wir Herstellern von Schienenfahrzeugen und deren Zulieferern maßgeschneiderte, langlebige und sichere Lösungen“, erklärt Lars Ronge, Branchenmanager bei JUMO. „Das Railway Forum ist die ideale

Presse-Information PI 2548

Seite 1 von 3

Redaktionelle Auskunft:
Michael Klose, Pressestelle
Telefon: +49 661 6003-2346
Telefax: +49 661 6003-882346
E-Mail: michael.klose@jumo.net

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

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

Plattform, um mit Fachleuten in den Dialog zu treten und unsere Technologien live zu präsentieren.“

Presse-Information
PI 2548

Seite 2 von 3

Das Railway Forum findet am 3. und 4. September in Berlin statt und bringt führende Akteure der Bahnindustrie zusammen. JUMO ist am Gemeinschaftsstand des VDB vertreten und freut sich auf den Austausch mit Besuchern und Partnern.

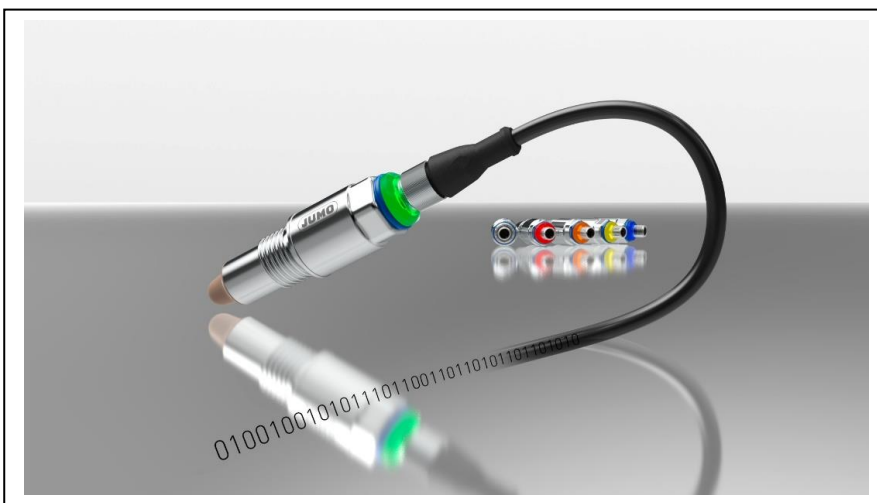


Foto: JUMO

Bildunterschrift: Der JUMO ZELOS C01 LS überwacht Behälter, schützt Pumpen vor dem Trockenlaufen oder steuert Ventile, SPS-Eingänge oder Warnsignale an. Er wird im Bahnbereich eingesetzt.



Bildunterschrift: Der JUMO railTEMP Radsatzfühler wurde entwickelt, um auf eine der dringendsten Herausforderungen im Bahnbetrieb einzugehen – die frühzeitige Erkennung von Heißläufern.

Die JUMO-Unternehmensgruppe mit Hauptsitz in Fulda beschäftigt weltweit rund 2400 Mitarbeitende und ist führender System- und Lösungsanbieter der industriellen Sensor- und Automatisierungstechnik. JUMO-Produkte kommen beispielsweise in den Branchen „Thermoprozesstechnik“, „Heizung, Klima, Lüftung“, „Lebensmittel und Getränke“, „Erneuerbare Energien“ oder „Wasser und Abwasser“ zum Einsatz. Der Umsatz lag im Jahr 2024 bei 301 Millionen Euro.

**Presse-Information
PI 2548**

Seite 3 von 3