

Virtuelles Event zu Rotationsdichtungen und Radialwellendichtringen

Artikel vom **28. August 2026**
Dichtungsteile

Trelleborg Sealing Solutions lädt am 22. September 2026 zum kostenlosen virtuellen Event »Rotary Sealing in Motion« ein.



Live aus dem Trelleborg Sealing Solutions Innovation Center in Stuttgart: Das ConneX Event »Rotary Sealing in Motion« findet am 22. September 2026 online statt (Bild: Trelleborg).

Trelleborg Sealing Solutions lädt am 22. September 2026 zum kostenlosen virtuellen ConneX-Event »Rotary Sealing in Motion« ein. Die 2,5-stündige Veranstaltung wird aus dem Innovation Center in Stuttgart übertragen und richtet sich an Ingenieurinnen und Ingenieure sowie technische Entscheidungsträger, die Orientierung bei der Auswahl und Auslegung von Rotationsdichtungen suchen. Die Veranstaltung findet in englischer Sprache statt. Im Mittelpunkt stehen neue Technologien, Branchentrends und Engineering-Ansätze für die Rotationsdichtungstechnik. Dazu gehören Dichtungsarten, Auswahlkriterien und Praxisbeispiele aus Truck- und Off-Highway-Anwendungen. Weitere Themen sind aktuelle Entwicklungen für industrielle Anwendungen,

Automatisierung und Robotik sowie Dichtungsanforderungen für die nächste Robotergeneration. Eine Session bezieht auch Perspektiven aus den Bereichen Elektromotoren, Antriebe, Generatoren und Motion-Control ein.

Auswahlkriterien für Rotationsdichtungen

Die Veranstaltung greift zentrale Betriebsparameter auf, die bei der Spezifikation von Rotationsdichtungen relevant sind. Dazu zählen Drehzahl, Druck, Temperatur, Medienverträglichkeit und Einbauraum. Bereits geringe Abweichungen bei der Auslegung können die Systemzuverlässigkeit beeinflussen und Betriebskosten erhöhen. Das Programm soll deshalb praxisnahes Know-how vermitteln und den direkten Austausch mit Dichtungsexperten ermöglichen. Für Anwendungen mit rotierenden Wellen sind neben der Dichtleistung auch Reibmoment, Energieverbrauch und Lebensdauer wichtige Faktoren. Die Inhalte des Events zeigen, wie Dichtungslösungen auf unterschiedliche Betriebsbedingungen abgestimmt werden können und welche Rolle sie für die Verfügbarkeit von Anlagen spielen.

Neue Reihen für Industrie und Hochdruckanwendungen

Vorgestellt werden drei aktuelle Reihen aus dem »Stefa«-Portfolio für Rotationsdichtungen. Hochleistungs-Radialwellendichtringe sind auf ein reduziertes Reibmoment ausgelegt und sollen die Energieeffizienz sowie die Lebensdauer in industriellen Anwendungen unterstützen. Anwender können dadurch den Energieverbrauch senken und die Verfügbarkeit ihrer Anlagen verbessern. Für Anwendungen mit hohen Drücken stehen Hochdruck-Radialwellendichtringe im Fokus. Sie sind für anspruchsvolle Betriebsbedingungen vorgesehen und eignen sich besonders für Anlagen, bei denen Langlebigkeit und Betriebssicherheit eine wichtige Rolle spielen. Damit adressiert das Programm Anforderungen aus Bereichen, in denen Dichtungen dauerhaft zuverlässig arbeiten müssen.

Dichtungslösungen für Robotik und Automation

Ein weiterer Schwerpunkt liegt auf Mini-Radialwellendichtringen für Robotik- und Automatisierungssysteme. Sie sind für kompakte Einbauräume, hohe Beschleunigungen und hohe Drehzahlen ausgelegt. Damit unterstützen sie die Entwicklung leichter und kleinerer Robotersysteme, bei denen Bauraum, Dynamik und Zuverlässigkeit zusammenwirken müssen.

Hersteller aus dieser Kategorie

Duboschweitzer GmbH

Annabergstr. 59

D-45721 Haltern am See

02364 949000

info@duboschweitzer.de

www.duboschweitzer.de

[Firmenprofil ansehen](#)
