



(Bild: O-Ring Prüflabor Richter)

Online-Forum

Dichtungsschäden minimieren – Ursachen. Maßnahmen. Praxis.

18.05.2021 – die Themen im Überblick

Uhrzeit	Vortragstitel	Referent*in
09.00 - 09.15	Check-in	
09.15 - 09.20	Begrüßung und Technik-Tipps	Sandra Kiefer
09.20 - 09.40	Talk mit Bernhard Richter, O-Ring Prüflabor Richter zu Dichtungsschäden	
09.40 - 10.10	Die Gründe für Dichtungsschäden - eine Langzeitbetrachtung Schadensstatistik aus über 20 Jahren Schadensanalyse an über 2500 ausgefallenen Dichtungen	Dipl.-Ing. Bernhard Richter O-Ring Prüflabor Richter GmbH
10.10 - 10.40	Reklamationen durch eindeutige Spezifikationen verhindern Normen. Konstruktive Auswirkungen. Praxisbeispiele.	Dipl.-Ing. Ernst Ammon
10.40 - 11.10	Fortschritte in der Schadensanalyse von elastomeren Bauteilen Über den Einsatz der instrumentellen Analytik zur Absicherung von Schadenshypothesen in der Praxis	Dipl.-Ing. Bernhard Richter O-Ring Prüflabor Richter GmbH
11.10 - 11.20	Kurze Entspannungspause	
11.20 - 11.50	Schadensbilder an RWDR – Ursache und Lösungsansatz Reverse Engineering minimiert Lebensdauerbeschränkungen bei Elastomerkontaktdichtungen	Dr.-Ing. Mandy Wilke Trelleborg Sealing Solution GmbH
11.50 - 12.20	1,2 Mio. € Schaden durch 0,8% Mischungsanteil Steigendes Risiko durch Mischungen und ungenaue Spezifikationen von Elastomerteilen	Simon Treiber Berger S2B GmbH
12.20 - 12.50	Break-Out-Sessions (Zugang durch Voranmeldung) 1: Dichtungen richtig spezifizieren 2: Dichtungsschäden durch Re-Engineering vermeiden 3: Materialauswahl	Netzwerken im kleinen Kreis mit Dipl.-Ing. Ernst Ammon Dr.-Ing. Mandy Wilke Simon Treiber

Wir danken unserem teilnehmenden Marketingpartner



Zur Anmeldung:

www.isgatec.com > Forum

Ihre Fragen beantwortet Sandra Kiefer: +49 (0) 621-717 68 88-4





(Bild: O-Ring Prüflabor Richter)

Online-Forum

Dichtungsschäden minimieren – Ursachen. Maßnahmen. Praxis.

19.05.2021 – die Themen im Überblick

Uhrzeit	Vortragstitel	Referent*in
08.45 - 09.00	Check-in	
09.00 - 09.05	Begrüßung und Technik-Tipps	Sandra Kiefer
09.05 - 09.20	Talk mit Bernhard Richter, O-Ring Prüflabor Richter zu Dichtungsschäden	
09.20 - 09.50	Wie man mit dem kleinen „e“ vor dem PTFE Dichtungsschäden minimieren kann Materialtrends. Dichtungsformen. Praxis.	M. Sc. Florian Werner TEADIT International Produktions GmbH
09.50 - 10.20	Hand in Hand Neuland betreten Partnered Engineering minimiert potenzielle Dichtungsschäden	Dipl.-Ing. (FH) Thomas Deigner SKF Economos Deutschland GmbH
10.20 - 10.50	Dichtungsschäden vorbeugen Die richtige Auswahl von Dichtungsgeometrie und Dichtungswerkstoff für Ihre Anwendung	Dipl.-Ing. Thomas Papatheodorou Parker Hannifin Manufacturing Germany GmbH & Co. KG
10.50 - 11.20	Break-Out-Sessions (Zugang durch Voranmeldung) 1: Modifizierte Materialien und ihre Potenziale 2: Partnered Engineering 3: Dichtungsgeometrie und Werkstoff aufeinander abstimmen	Netzwerken im kleinen Kreis mit M. Sc. Florian Werner Dipl.-Ing. (FH) Thomas Deigner Dipl.-Ing. Thomas Papatheodorou
11.20 - 11.30	Kurze Entspannungspause	
11.30 - 12.00	Dichtungsschäden minimieren und Standzeiten verlängern Mit Veredelungen geben Sie Ihren Dichtungen den letzten Feinschliff!	Carsten Ebert OVE Plasmatec GmbH
12.00 - 12.30	Dichtungen sicher montieren – Schäden vermeiden Vom Nutzen der automatisierten Dichtungsmontage gegenüber der manuellen Montage	Dipl.-Ing. Arno Haude Ohrmann Montagetechnik GmbH
12.30 - 13.00	Break-Out-Sessions (Zugang durch Voranmeldung) 1: Dichtungsschäden und ihre Ursachen 2: Dichtungsveredelung 3: Dichtungen ohne Schäden montieren	Netzwerken im kleinen Kreis mit Dipl.-Ing. Bernhard Richter Carsten Ebert Dipl.-Ing. Arno Haude

Wir danken unserem teilnehmenden Marketingpartner



Zur Anmeldung:

www.isgatec.com > Forum

Ihre Fragen beantwortet Sandra Kiefer: +49 (0) 621-717 68 88-4

