

Online-Forum **Dichtstellen konstruieren und auslegen**

Anforderungen. Tools. Praxis. – 03.05.2022 – die Themen im Überblick

Uhrzeit	Vortragstitel	Referent:in
08.45 - 09.00	Check-in	
09.00 - 09.10	Begrüßung und Technik-Tipps	Sandra Kiefer
09.10 - 09.20	Talk mit Karl-Friedrich Berger, Berger S2B GmbH	
09.20 - 09.50	Dichtstellen richtig spezifizieren Konstruierende müssen sich ihrer Verantwortung bewusst sein	Ernst Ammon
09.50 - 10.20	Oberflächen beschreiben – ist Ra genug? Oberflächenbeschichtungen für Anwendungen mit dynamischen Dichtungen detailliert betrachten	Dr. Tobias Corneli Trelleborg Sealing Solutions
10.20 - 10.50	Netzwerk-Sessions 1: Probleme minimieren 2: Spezifikation 3: Oberflächen bestimmen	Austausch im kleinen Kreis mit Karl-Friedrich Berger Ernst Ammon Dr. Tobias Corneli
10.50 - 11.00	Kurze Entspannungspause	
11.00 - 11.30	1K-PUR Dichtungen – Gehäuse und Bauteile optimal für FIPFG auslegen Schon bei der Konstruktion der Dichtstelle Kosten und Zeitaufwand minimieren	Heiko Weiner CeraCon GmbH
11.30 - 12.00	Wie komme ich zur optimalen Materialauswahl einer Dichtung Wichtige Hilfestellungen für Konstrukteur:innen zur richtigen Materialauswahl	Bernhard Richter O-Ring Prüflabor Richter GmbH
12.00 - 12.30	Dichtstellen durch Beschichtungen und Oberflächenbehandlungen optimieren Reibwerte, Losbrechmomente und Beschädigungen an Dichtflächen reduzieren	Julian Hipp OVE Plasmatec GmbH
12.30 - 12.50	Netzwerk-Sessions 1: Flüssigdichtungen 2: Materialauswahl 3: Oberflächenveredelung	Austausch im kleinen Kreis mit Heiko Weiner Bernhard Richter Julian Hipp
12.50 - 13.30	Event Partner-Session mit Berger S2B bzw. Mittagspause	
13.30 - 14.00	Dichtungen sind berechenbar: Mit FEM Dichtungen effektiv und praxisnah mit der Finite Elemente Methode simulieren	Ulrich Barthold CADFEM GmbH
14.00 - 14.30	Dichtungsnachweise nach dem Stand der Technik Sinnvoller, realistischer, technischer Nachweis der komplexen Dichtverbindung	Peter Thomsen Peter Thomsen-Industrie-Vertretung
14.30 - 15.00	Neue Freiheitsgrade für die Konstruktion – gedruckte PU-Elastomer-Serienteile Materialeigenschaften, Geometrien, Anwendungsbeispiele und Perspektiven	Dr. Bart Engendahl Chromatic 3D Materials GmbH
15.00 - 15.20	Netzwerk-Sessions 1: Simulation 2: Dichtungsnachweise 3: 3D-Druck	Austausch im kleinen Kreis mit Ulrich Barthold Peter Thomsen Dr. Bart Engendahl
15.20 - 15.30	Kurze Entspannungspause	
15.30 - 16.00	Systemisch zur technisch und wirtschaftlich besten Lösung Möglichst früher Kontakt zum Spezialisten führt schnell und zuverlässig zum fachgerechten Produkt	Simon Treiber Berger S2B GmbH
16.00 - 16.30	Over Engineering und Partnered Engineering Unterstützung durch Partnered Engineering zur Realisierung des Gesamtproduktversprechens	Thomas Deigner SKF Economos Deutschland GmbH
16.30 - 17.00	Abdichten ohne Dichtstelle Effiziente Abdichtung elektrischer und elektronischer Bauteile per Low Pressure Moulding	Ciprian Stein OptiMel Schmelzgußtechnik GmbH
17.00 - 17.25	Verabschiedung und Netzwerk-Sessions 1: Projektgestaltung 2: Partnered Engineering 3: Low Pressure Moulding	Austausch im kleinen Kreis mit Simon Treiber Thomas Deigner Ciprian Stein

Wir danken unserem teilnehmenden Event-Partner



Zur Anmeldung: www.isgatec.com > Forum

Ihre Fragen beantwortet Sema Tatlidede: +49 (0) 621-717 68 88-5