

Forum: Werkstoffe – die Lösung vor lauter Werkstoffen nicht sehen

13.03.2019 – die Themen im Überblick

Timeline	Vortragstitel	Referent
09.00 - 09.30	Begrüßung und Keynote „Bedeutung der Werkstoffe und Umfrageergebnisse“	Karl-Friedrich Berger ISGATEC GmbH
09.30 - 10.15	Schadensfälle bei Dichtungen und wie man sich bei der Werkstoffauswahl schützen kann	Dipl.-Ing. Bernhard Richter O-Ring Prüflabor Richter GmbH
10.15 - 10.45	Dichtungsverhalten bei niedrigen Temperaturen – Untersuchung der unteren Temperatureinsatzgrenze von Elastomerdichtungen	Dr.-Ing. Matthias Jaunich Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung
10.45 - 11.15	Kaffeepause/Netzwerken	
11.15 - 12.00	Schraubenverbindungen an Druckgeräten – Stand der Technik für Berechnung und Werkstoffe	Peter Thomsen Lannewehr + Thomsen GmbH & Co. KG
12.00 - 12.30	Bedeutung der EU-Verordnung 1935/2004 und Hygienic Design DIN 11864 / DIN 11853 für die Dichtungstechnik	Dipl.-Ing. Thomas Lucht C. Otto Gehrken GmbH & Co. KG
12.30 - 13.00	TPE: das neue Normal: Stand der Technik von Thermoplastischen Elastomeren in der Dichtungstechnik – Anwendungsbeispiele u.a. aus dem Trinkwasserbereich	René de Beer F.W. Breidenbach GmbH & Co. KG
13.00 - 14.00	Mittagessen/Netzwerken	
14.00 - 14.30	Altes Problem, endlich an der Wurzel gepackt – Neues, aktives Dichtsystem bekommt auch GFK-Flanschverbindungen zuverlässig in den Griff	Dipl.-Ing. Marco Schildknecht Frenzelit GmbH
14.30 - 15.00	Thermoplastische Elastomer Hybride – Eine neue Leistungsklasse verbindet die Synergie zweier Welten	Dipl.-Ing. (FH) Dirk Butschkau Kraiburg TPE GmbH & Co. KG
15.00 - 15.30	Veredlungen erhöhen die Performance von Werkstoffen und Dichtungen – Was bei der Auswahl zu beachten ist	Dipl.-Wirt.-Ing. (FH) Simone Frick seals´n´finishing
15.30 - 16.00	Kaffeepause/Netzwerken	
16.00 - 16.30	Elastomerplatten, Folien, Multilayer – wenn Standard keine Lösung ist	Richard Gisler Tec-Joint AG
16.30 - 16.45	Abschluss 1. Tag	Karl-Friedrich Berger ISGATEC GmbH
18.30 - 22.30	Abendveranstaltung: Entspannt Netzwerken im Dachgarten	

Wir danken unseren teilnehmenden Marketing- und Medienpartnern



Forum: Werkstoffe – die Lösung vor lauter Werkstoffen nicht sehen

14.03.2019 – die Themen im Überblick

Timeline	Vortragstitel	Referent
09.00 - 09.15	Begrüßung	Karl-Friedrich Berger ISGATEC GmbH
09.15 - 10.00	Metallische Hochleistungswerkstoffe für Dichtungen – Duplexstähle, Grundlagen und Hinweise zur Anwendung	Professor Dr.-Ing. Peter Waidner seal-ing, der dichtungsdoktor
10.00 - 10.30	Gummi-Stahl-Flachdichtungen – Design, Funktionalität und Wirtschaftlichkeit von Elastomeren im Verbund mit Stahl	Dipl.-Ing. Robert Steffens Klinger GmbH
10.30 - 11.00	Fluorpolymere: Entwicklungen von Märkten und Produkten – Ist die Phase der Knappheit überwunden? Wie könnten Perspektiven der Zukunft aussehen?	Dr. Michael Schlipf FPS GmbH
11.00 - 11.30	Kaffeepause/Netzwerken	
11.30 - 12.00	Silikonelastomere – ein Hochleistungswerkstoff nicht nur für Anwendungen in der Automobilindustrie	Dipl.-Ing. Heiko Bayerl Momentive Performance Materials GmbH
12.00 - 12.30	Zuverlässiges Dichten mit strukturfestem PEEK – Effizienzsteigerung durch Nutzen des Eigenschaftsprofils für mehr als nur dichten	Dipl.-Ing. Uwe Koch-Reuss Victrex Europe GmbH
12.30 - 13.00	Dichtmaterialien für Kompressoren – Auf der Suche nach der maximalen Standzeit	Dr. Marc Langela Stasskol GmbH
13.00 - 14.00	Mittagessen/Netzwerken	
14.00 - 14.30	Thermoplastische Fluorpolymer-Dichtungen – Perfluorierte Moldflon-Werkstoffe als beständige und effiziente Dichtungslösung	Dr. Daniel Schiefer ElringKlinger Kunststofftechnik GmbH
14.30 - 15.00	Wärmeleitende PUs für die Zukunft – Effizientes Thermomanagement öffnet neue Möglichkeiten in der E-Mobilität und Akkutechnologie	Dr. Peter Kögler copaltec GmbH
15.00 - 15.30	Kaffeepause/Netzwerken	
15.30 - 16.00	E-TPU, ein einzigartiger Partikelschaum – Standortbestimmung auf dem Weg in neue Industrien	Dipl.-Ing. Dirk Werrmann Schaumplast Nossen GmbH
16.30 - 16.45	Abschluss 2. Tag	Karl-Friedrich Berger ISGATEC GmbH

Wir danken unseren teilnehmenden Marketing- und Medienpartnern

