

Fachmagazin für die Polymerindustrie

**Kreislaufwirtschaft** 

**Chemical Recycling** 

Elastomer-Weichmacher-Kompatibilität

Fokus Aus- und Weiterbildung





Kuraray Europe GmbH www.kuraray.eu

## **Anwendung**

Kratzfestigkeit

Datenübertragung

- Glasfaserkabel
- · Hochgeschwindigkeits-Übertragungskomponenten in Automobil-, Informations- und Kommunikationsgeräten

Witterungsbeständigkeit und

· Sichere und qualitativ hochwertige

- bei der Hochfrequenz-Kommunikation
- Größtmögliche Freiheit bei der Konstruktion innovativer Technologieanwendungen

### **Anwendung**

- Hochgeschwindigkeitsschaltungen
- · Hochfrequente elektronische Geräte
- Substrat für gedruckte Leiterplatten



#### **Personelles**

## wdk: Taneja neuer Präsident



Am 19. November 2020 wurde Anish K. Taneja, Präsident Michelin-Region Europe North, zum neuen Präsidenten des Wirtschaftsverbands der deutschen Kautschukindustrie e. V. (wdk) ernannt. Taneja ist der Nachfolger von Dr. Ralf Holschumacher, Vice President Supply Chain EMEA and LATAM Baby Division Newell Brands, der das Amt seit dem Jahr 2014 inne hatte. Hol-

schumacher wird dem Verband als Präsidiumsmitglied erhalten bleiben. Der neue wdk-Präsident Taneja betonte die strategische Bedeutung von Nachhaltigkeit und digitalen Mobilitätslösungen auch in der deutschen Kautschukindustrie: "Die Überwindung der Corona-Pandemie, die Transformation der Mobilität und Megatrends wie Klimaschutz, Energiewende oder Kreislaufwirtschaft stellen gewaltige Herausforderungen dar. Diese können nur im Schulterschluss und in engem Dialog mit der Wirtschaft bewältigt werden." Die deutsche Kautschukindustrie benötige verlässliche Rahmenbedingungen, insbesondere in Deutschland. Hierfür werde er sich als wdk-Präsident nachdrücklich einsetzen, so Taneja.

www.wdk.de

### Continental: Setzer übernimmt Vorstandsvorsitz

**Nikolai Setzer** wurde mit Wirkung ab 1. Dezember 2020 zum neuen Vorsitzenden des Vorstands der Continental AG bis März 2024 berufen. Er folgt auf

**Dr. Elmar Degenhart,** der wie bereits mitgeteilt sein Mandat aus gesundheitlichen Gründen mit Zustimmung des Aufsichtsrats zum 30. November 2020

Nikolai Setzer (l.), Dr. Elmar Degenhart (r.)



niederlegt. Setzer arbeitet seit Abschluss seines Wirtschaftsingenieurstudiums in Deutschland und Frankreich im Jahr 1997 bei Continental. Nach verschiedenen Stationen in der Entwicklung sowie im Vertrieb im In- und Ausland übernahm er im März 2009 die Leitung des Pkw-Reifengeschäfts mit Sitz in Hannover. Seit August 2009 gehört er dem Vorstand der Continental AG an. Die Verantwortung für das aus den Geschäften mit Pkw- und Nutzfahrzeugreifen formierte

Geschäftsfeld Tires übernahm er im August 2011 und die für den Einkauf Konzern im Mai 2015. Im April 2019 wechselte Setzer in die Automotive Group von Continental. Dort übernahm er die neu geschaffene Position "Sprecher des Automotive Boards". Diese Funktion wird er beibehalten. Ab 1. Dezember 2020 verringert sich die Anzahl der Vorstandsmitglieder bei Continental von neun auf acht.

www.continental.de

# FHWS: Michael Beck mit Allod-Werkstoffpreis ausgezeichnet

Michael Beck, ehemaliger Studierender an der Hochschule für angewandte Wissenschaften Würzburg-Schweinfurt (FHWS) im Masterstudiengang "Produktund Systementwicklung", wurde mit dem Allod-Werkstoffpreis 2020 ausgezeichnet. Die Auszeichnung wird jedes Jahr durch Wippe", die laut **Prof. Dr. Volker Herrmann** "eindrucksvoll die Entropie-Elastizität von Elastomermaterialien darstellt". Die Entropie ist eine physikalische bzw. thermodynamische Zustandsgröße, die ein Maß für die Ordnung eines Systems darstellt. Bei Elastomeren bewirkt das ein Zu-

V. l. n. r.: Prof. Dr. V. Herrmann (Betreuer), Michael Beck (Preisträger), Kurt Gebert (Geschäftsführer Allod Werkstoff GmbH)



die Fa. Allod Werkstoff GmbH in Burgbernheim an Studierende vergeben, die die beste Abschlussarbeit anfertigen, die im Studiengang Kunststoff- und Elastomertechnik betreut wurde. Beck, bereits Bachelorabsolvent dieses Studiengangs, konstruierte und baute eine "Entropie-

sammenziehen gedehnter Gummiproben bei Erwärmung. Dieses Verhalten spielt in vielen technischen Anwendungen eine wichtige Rolle und wird mit der Entropie-Wippe eindrucksvoll demonstriert. Die von Beck im Vorfeld der experimentellen Realisierung durchgeführten the-

GAK 12/2020 – Jahrgang 73 543

oretischen Berechnungen bestätigten bereits die Machbarkeit der Anordnung. Die Arbeit wurde mit der Note 1,0 bewertet und wesentliche Elemente der Arbeit wurden bereits in GAK veröffentlicht (Beck, M., Maag, M., Herrmann, V., "Konstruktion einer Entropie-Wippe zur Darstellung der Entropielastizität", GAK Gummi Fasern Kunststoffe 72 (2019), S. 382 –

385). Die Arbeit von Beck hatte im Vorfeld bereits breite Akzeptanz erfahren. So hatte er 2019 von der Deutschen Kautschuk-Gesellschaft den "DKG-Förderpreis" erhalten sowie 2020 den Preis der Hans-Wilhelm Renkhoff-Stiftung für herausragende Leistungen.

www.allod.com www.fhws.de

# Altana: Przybyla wird neuer Leiter des Geschäftsbereichs Eckart

**Dr. Christian Przybyla** wird zum 1. März 2021 Vorsitzender der Geschäftsführung der in Hartenstein bei Nürnberg ansässigen Eckart GmbH und übernimmt damit auch die weltweite Leitung



von Eckart, einem der vier Geschäftsbereiche von Altana. Przybyla wird in seiner neuen Funktion auch Mitglied der Unternehmensleitung der Altana AG. Er folgt auf Dr. Wolfgang Schütt, der das Unternehmen zum 28. Februar 2021 auf eigenen Wunsch verlässt. Przybyla trat im April 2015 als Chief Technology Officer von Elantas in die Altana Gruppe ein. In dieser Funktion hat er die Forschung & Entwicklung für diesen Geschäftsbereich verantwortet, zuletzt von Korea aus. Zuvor war er 15 Jahre in unterschiedlichen Management-Positionen bei Akzo Nobel tätig.

www.altana.de

### SGL Carbon: Dippold neues Mitglied des Vorstandes

Thomas Dippold hat zum 15. Oktober 2020 sein Amt als Vorstandsmitglied der SGL Carbon SE angetreten. Dr. Stephan Bühler legte plangemäß sein Amt als Vorstandsmitglied zum gleichen Zeitpunkt nieder. Zudem hat Dippold zum 1. Dezember 2020 als neuer CFO die Nachfolge des langjährigen Finanzvorstands Dr. Michael Majerus angetreten, der zum 30. November 2020 aus seinem Amt ausgeschieden ist. Dippold begann seine beruf-

liche Laufbahn bei der HSBC-Bank in London und Düsseldorf. Weitere Stationen brachten ihn zur Schott AG u. a. in Singapur, gefolgt von Aufgaben in kaufmännischen Leitungsfunktionen und als CFO in international tätigen Industrieunternehmen mit Sitz in Deutschland. Zuletzt war er als CFO beim Verkehrstechnikunternehmen Schaltbau Holding AG tätig.

www.sglcarbon.com

### smartpolymer: Turba neuer Vertriebsmanager

Torsten Turba verstärkt ab sofort die smartpolymer GmbH in Rudolstadt als technischer Vertriebsmanager für den internationalen B2B-Markt. Turba tritt folgreich tätig. Bei smartpolymer betreut er künftig die Produktgruppen Beflockung, Phasen-Wechsel-Materialien (PCM) und Sicherheitsfasern, schwer-

Frank Stops (I.), Torsten Turba (r.)



damit die Nachfolge von Frank Stops an, der im Dezember 2020 nach 14-jähriger Tätigkeit für die TITK-Gruppe in den Ruhestand geht. Als Diplom-Kaufmann verfügt Turba über langjährige Erfahrungen im Vertrieb und der Erschließung neuer Geschäftsfelder und Märkte. Er war bereits in unterschiedlichen Branchen er-

punktmäßig in den Zielmärkten Deutschland, Italien und Frankreich. smartpolymer konzentriert sich auf die Vermarktung und Produktion von Entwicklungen des Thüringischen Instituts für Textil- und Kunststoff-Forschung e. V. (TITK).

www.smartpolymer.de

# Composites United: Thyroff neuer Netzwerkgeschäftsführer CU Bau

Roy Thyroff ist seit September 2020 der neue Geschäftsführer des Fachnetzwerks CU Bau im Verband Composites



United e. V. Er ist der Nachfolger von Dr. Thomas Heber, der die Leitung von CU Bau neben seinen anderen Aufgaben im CU-Netzwerk zeitweise übernommen hatte. Bis 2019 widmete sich der Technische Betriebswirt und Industriemeister Textil als Geschäftsführer dem Aufbau der V. Fraas Solutions in Textile GmbH, entwickelte u. a. Maschinen- und Anlagentechnologien für die Herstellung und Weiterverarbeitung von Technischen Textilien, Textilbewehrungen und Carbon-Bewehrungen. Seit Juni 2019 ist Thyroff mit der Fa. rothycon entlang der gesamten

544 GAK 12/2020 – Jahrgang 73

textilen Wertschöpfungskette aktiv. Von 2012 bis 2019 war er außerdem Verbandsgeschäftsführer des Tudalit e. V., bis er Ende Juni 2019 in den Vorstand gewählt wurde. Neben dem Ausbau aktueller Themen wie faserverbundarmierter Beton, Bauen

mit faserverstärkten Kunststoffen, Automatisierter Fertigung (3D-Druck) sowie Bemessung und Nachweis wird Thyroff zukünftig auch die Betonfertigteil-Branche adressieren und die strategische Kooperation mit den Ulmer Betontagen ausbauen.

# Sumitomo (SHI) Demag: Neuausrichtung der Vertriebsstruktur

Die Fa. Sumitomo (SHI) Demag organisiert ihren Vertrieb künftig in fünf speziell auf die Herausforderungen ihrer Märkte ausgerichteten Business Developments. Nachdem Siegfried Köhler am 1. Oktober 2019 im Firmenhauptsitz in Schwaig als Director Corporate Sales die Leitung des weltweiten Vertriebs übernommen hat, werden nun bestehende und neu geschaffene Business Developments unterhalb der globalen Gesamt-

ändert die Leitung des Business Developments Automation mit Schwerpunkt auf den drei Bereichen Robotics, Components und Systems Technology, inne. An der Spitze des Business Developments Automotive und Electronics sowie Business Developments Packaging stehen weiterhin Henrik Langwald respektive Arnaud Nomblot. Zusätzlich bringen sich Key Account Manager mit spezieller Branchenerfahrung mit ihrem Fachwissen

V. l. n. r.: Henrik Langwald, Armin Distler, Jürgen Schulze, Paolo Zirondoli, Siegfried Köhler, Arnaud Nomblot und Anatol Sattel



vertriebsleitung gebündelt. Das Business Development Medical wird ab sofort als eigenständige Unit von Anatol Sattel geleitet. Das Business Development Consumer wird im Rahmen der branchenorientierten Vertriebsausrichtung neu geschaffen und von Paolo Zirondoli verantwortet. Jürgen Schulze hält unver-

in die jeweiligen Business Developments ein. Auch der Flächenvertrieb, der tagtäglich beim Kunden vor Ort ist, kann auf die Expertise der Business Developments zurückgreifen, sagte Armin Distler, Vertriebsleiter für Deutschland und Österreich.

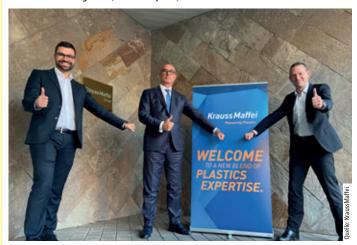
www.sumitomo-shi-demag.euw

### KraussMaffei Italia: Caprara neuer Geschäftsführer

Tiziano Caprara hat die Position des Geschäftsführers bei der KraussMaffei Italia übernommen. Caprara tritt die Nachfolge von Andrea Bottelli an, der die italienische Tochtergesellschaft zunächst für die Marke Netstal (heute KraussMaffei High Perfor-

KraussMaffei weiter ausschöpfen, indem wir die Vertriebs- und Serviceaktivitäten für alle unsere Technologien (Spritzgieß-, Reaktions- und Extrusionstechnik) vereinheitlichen [...]"", sagte Davide Pagliarulo, Director Sales New Machines Western Europe.

V. l. n. r.: Davide Pagliarulo, Tiziano Caprara, Tobias Daniel



mance) und seit 2013 auch für die Marke KraussMaffei geleitet sowie das Spritzgießmaschinengeschäft in Italien weiterentwickelt hat. Zum erweiterten Portfolio von Caprara gehören neben der Spritzgießtechnik die Bereiche Extrusion und Reaktionstechnik. Der KraussMaffei-Standort Abbiategrasso (Reaktionstechnik) fokussiert auch weiterhin auf das Engineering und die Fertigung von White Appliance-Anlagen und Systemen. Caprara verfügt über rd. 30 Jahre internationale Erfahrung in der Kunststoffindustrie. Er arbeitete u. a. als Business Unit Manager und Global Sales Director bei verschiedenen Unternehmen.

"Unter der Führung von Tiziano Caprara wird KraussMaffei unsere italienischen Kunden bei der Bewältigung ihrer Herausforderungen unterstützen und mit innovativen Lösungen ihre Wettbewerbsfähigkeit optimieren. Wir werden das Potenzial von

"Die Verstärkung unseres Teams durch Tiziano passt hervorragend zu unserem eingeschlagenen Weg, den Kunden konsequent ins Zentrum unseres Handels zu stellen, und diesen Weg jetzt auch in Italien mit Schwung anzugehen. Dieser Schritt fügt sich außerdem sehr gut in unsere Unternehmensstrategie ein, von der Applikationsberatung über die Maschine bis hin zum Service für unsere Kunden mit technologisch führenden Lösungen stets der bevorzugte Partner zu sein und damit zugleich auch die Position von KraussMaffei als führender Hersteller von Maschinen und Anlagen zur Herstellung und Verarbeitung von Kunststoffen und Gummi weiter zu stärken", sagte Tobias Daniel, Vice President Sales Neumaschinen und Chairman of the Board der KraussMaffei Italia.

www.kraussmaffei.com

GAK 12/2020 – Jahrgang 73 545