



TRINSEOTM

NACHHALTIGE MOBILITÄT VORANBRINGEN

Trinseo Synthetic Rubber ist ein führender Anbieter von synthetischen Kautschukprodukten und Dienstleistungen. Ein Wegbereiter für den Wandel hin zu energieeffizienten und umweltfreundlichen Produkten.

Wir unterstützen unsere Kunden dabei ihre Nachhaltigkeitsziele zu erreichen, z. B. mit lösungspolymerisiertem Styrol-Butadien-Kautschuk, hochleistungsfähigem Gummimehl aus Altreifen-Recycling (Tyre Recycling Solutions SA) und massebilanz-zertifizierten Werkstoffen (nach ISCC Standard).

Materials. Powering Ideas.

[trinseo.com](https://www.trinseo.com)

Personelles

Gummiwerk Kraiburg: Mijolović übernimmt Geschäftsführung

Dr. Darijo Mijolović hat zum 1. März 2021 die Geschäftsführung der Gummiwerk Kraiburg GmbH & Co. KG in Waldkraiburg, sowie der Tochterunternehmen in Bulgarien und Russland übernommen. Er tritt die Nachfolge von Helmut Esefeld an, der das Unternehmen seit 2006 geführt hat und in den Ruhestand geht. Mijolović studierte Chemie an

der Universität Regensburg, wo er 2001 promovierte. Nach seinem Abschluss trat er in die BASF SE in Ludwigshafen ein, zunächst als Laborleiter in der Polymerforschung und anschließend als Projektleiter für das Business Development Intermediates. Ab 2010 übernahm er als Head of Development die Entwicklungsleitung für die Business Unit Paper Chemicals Europe. Danach wechselte er zur Kraiburg TPE GmbH & Co. KG in Waldkraiburg. Als Director Corporate R+D war er global für die Forschung und Entwicklung sowie das Innovationsmanagement verantwortlich. Ab 2017 erhielt er zusätzlich die Gesamtverantwortung für das Qualitäts-, Energie- und Umweltmanagement.

www.kraiburg-rubber-compounds.com



Quelle: Gummiwerk Kraiburg

Dr. Darijo Mijolović

TITK: Reußmann neuer Leiter der Abteilung Textil- und Werkstoff-Forschung

Dr.-Ing. Thomas Reußmann hat die Leitung der Abteilung Textil- und Werkstoff-Forschung am Thüringischen Ins-

titut für Textil- und Kunststoff-Forschung Rudolstadt e. V. (TITK) übernommen. Er folgt in dieser Funktion auf **Dr.-Ing. Renate Lützkendorf**, die zum 31. Januar 2021 nach 29 Jahren erfolgreicher Tätigkeit am TITK in den Ruhestand gegangen ist. Reußmann war ab 1992 zunächst in der TITK-Tochter OMPG als wissenschaftlicher Mitarbeiter tätig. 1996 wechselte er ans TITK in die Abteilung Textil- und Werkstoff-Forschung, wo er kurz darauf promovierte. Seit 2001 war er dort Stellvertreter von Renate Lützkendorf.

www.titk.de



Quelle: TITK / Steffen Behlrich

Dr.-Ing. Thomas Reußmann

Borealis: Gangl wird neuer CEO

Nach dem Erwerb der Mehrheitsanteile an Borealis durch die OMV AG hat der Aufsichtsrat von Borealis beschlossen, **Thomas Gangl**, derzeit Vorstandsmitglied der OMV AG, zum CEO von Borealis zu ernennen. **Alfred Stern**, der den Wandel von Borealis von einem Hersteller von Polyolefinen zu einem führenden Anbieter fortschrittlicher und kreislauforientierter Poly-

olefinlösungen und zum europäischen Marktführer im Bereich des mechanischen Recyclings von Kunststoffen erfolgreich geleitet hat, wurde zum Vorstandsmitglied für den Bereich Chemicals & Materials der OMV AG bestellt und wird zum 1. April 2021 als CEO der Borealis AG zurücktreten.

www.borealisgroup.com

Arburg: Neuer Geschäftsführer für Frankreich

Seit dem 1. November 2020 leitet **Pascal Laborde** die französische Arburg-Tochtergesellschaft in Aulnay-sous-Bois. Die im Jahr 1985 gegründete Arburg SAS war die erste Auslandsniederlassung des Unternehmens. Pascal Laborde hat ein Studium mit den Schwerpunkten Vertrieb und Marketing in Frankreich ab-

solviiert und verfügt er über langjährige Erfahrungen im Maschinenbau und im Bereich Automatisierungslösungen. Zuletzt war Pascal Laborde in der Geschäftsführung eines mittelständischen französischen Maschinenbauunternehmens tätig.

www.arburg.com

chembid: Schweikart neuer CEO

Seit Januar 2021 ist **Stefan Schweikart** als CEO bei chembid tätig. Er verantwortet künftig die Bereiche Strategie, Vertrieb und Marketing und treibt zusammen mit dem Geschäftsführer und CTO **Marc Riley** die Weiterentwicklung der SaaS-Plattform voran. Schweikart übernimmt die Position von

Christian Bürger, der die Plattform seit Gründung begleitet hat. Vor seinem Einstieg bei chembid hat er als Managing Director den Aufbau globaler digitaler Product-Data-Management Dienste im B2B-Sektor verantwortet.

www.chembid.com

Rehau: Trauer um Firmengründer Helmut Wagner

Rehau trauert um seinen Firmengründer und Ehrenpräsidenten **Helmut Wagner**. Er starb im Januar 2021 im Alter von 95. Mit der Firmengründung im oberfränkischen Rehau begann die Herstellung von Produkten aus polymeren Materialien und damit die Erfolgsgeschichte eines Familienunternehmens. Nach einer

erfolgreichen Entwicklung über fünf Jahrzehnte übergab Helmut Wagner im Jahr 2000 die Leitung der Firmengruppe an seine Söhne: **Jobst Wagner** und **Dr. Veit Wagner**. 2015 wurde Helmut Wagner zum Ehrenbürger der Stadt Rehau ernannt.

www.rehau.com

Continental: Führungswechsel innerhalb der Geschäftseinheit Spezialreifen

Continental hat zum 1. Januar 2021 die Führung im Spezialreifensegment umgestellt: **Wolfgang Thomale**, Leiter der gesamten Geschäftseinheit „Spezialreifen“, übernimmt zusätzlich auch die Verantwortung für den zugehörigen Bereich Two-Wheel Tires. Dieser stand zuvor unter der Lei-



Quelle: Continental

Wolfgang Thomale

tung von **Thomas Falke**. Falke wiederum zeichnet künftig für den Geschäftsbereich Commercial Specialty Tires verantwortlich, den Thomale seit Sommer 2020 geführt hatte. Thomas Falke blickt auf sieben erfolgreiche Jahre als Leiter der Zweiradsparte zurück, in denen er das Geschäft mit Motorrad- und Fahrradreifen konsequent entwickeln und erweitern konnte und wird nun das Geschäft mit Reifen für hochspezialisierte Industrie-, Hafener-, Bau- und Landmaschinen ausbauen. An seine Stelle bei Zweirad tritt Wolfgang Thomale. Vor seinem Wechsel zu Spezialreifen konnte er langjährige Erfahrungen im Pkw- und Leicht-Lkw-Reifen-Bereich sammeln.

www.continental.com

CHT: Eva Baumann wird Head of General Industries EMEA

Eva Baumann ist seit Februar 2021 Head of Business Field General Industries EMEA der CHT Germany GmbH und übernimmt damit das Management für die Region EMEA, sowie Indien und Bangladesh des Businessfields General Industries innerhalb der CHT Germany GmbH. Sie berichtet direkt an **Jim Cottington**, Head of Global Management General Industries.

Mit dem Eintritt von Eva Baumann, kommen die Bereiche Consumer Care, Silicones, Industrial Productions und Paper Solutions des Bereichs General Industries in erfahrene Hände. Sie bringt mehr als 20 Jahre Erfahrung

in der Vermarktung chemischer Produkte auf globaler und regionaler Ebene mit und verfügt über breite Kenntnisse aus den Bereichen Marketing und Personal. Zuletzt leitete sie ein Business-Team im Bereich Textil, Leder und Faserhilfsmittel in der chemischen Industrie.

www.cht.com



Quelle: CHT

Jim Cottington und Eva Baumann

Neue Bücher

Rheology in Polymer Processing – Modeling and Simulation

Krzysztof Wilczynski, Hanser, München, 1. Auflage, 2020, 392 Seiten, gebunden, 129,99 EUR, ISBN 978-1-56990-660-6, eBook, 109,99 EUR, ISBN 978-1-56990-661-3

Das englischsprachige Buch „Rheology in Polymer Processing“ von Krzysztof Wilczynski führt in die Grundlagen der Rheologie und Rheometrie als Basis für die Modellierung und Computer Aided Design in der Kunststoffverarbeitung ein. Es richtet sich gleichermaßen an Ingenieure, Forscher und Wissenschaftler sowie an Studenten mittlerer Semester.

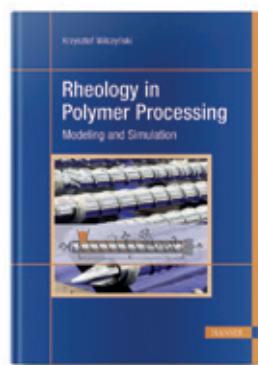
Der logisch aufgebaute Inhalt vermittelt das Rüstzeug, die Werkzeuge des Computer Aided Design und die Modellierung für die Kunststoffverarbeitung zu nutzen und die Ergebnisse richtig zu interpretieren. In sechs Kapiteln, die mit „Rheology“, „Rheometry“, „Polymer Processing“, „Process Modeling“, „Modeling of Extrusion“ und „Computer Modeling for Polymer Processing“ überschrieben sind, werden schwierige und komplexe Themen der Rheologie und Modellierung gut nachvollziehbar beschrieben. Ein besonderes Augenmerk liegt dabei auf den praktischen technischen Aspekten.

Das erste Kapitel behandelt die Grundlagen der Rheologie, d. h. die Grundlagen der Kontinuumsmechanik, einschließlich der Begriffe Spannung, Dehnungsgeschwindigkeit, konstitutive Gleichungen, sowie die Begriffe Viskosität und Viskoelastizität. Kapitel zwei beschäftigt sich mit den

Grundlagen der Rheometrie, also der Messung der rheologischen Eigenschaften von Polymeren, die vor allem auf der Messung von Spannung und Dehnung beruht. Das dritte Kapitel beschreibt die grundlegenden Verarbeitungstechniken von der Compoundierung (z. B. Mischen und Granulieren) über die

Polymerverarbeitung (Extrusion, Spritzgießen, Thermoformen) bis hin zur Nachbehandlung der hergestellten Produkte. Kapitel vier befasst sich mit der Modellierung der Polymerverarbeitung, die zum besseren Verständnis der Herstellungsprozesse genutzt wird. Es werden analytische Lösungen für einige einfache Strömungsprobleme vorgestellt, die zur Lösung einer Vielzahl von technischen Problemen verwendet werden können. Das fünfte Kapitel behandelt die Modellierung der Polymerextrusion. Da mehr als die Hälfte aller Polymere extrudiert werden, ist dies die wichtigste Verarbeitungstechnologie in der Polymerindustrie. Im sechsten Kapitel wird die Software zur Computermodellierung der Polymerverarbeitung beschrieben. Die ausgewählten Strömungsprobleme werden mit Ansys Polyflow für die CFD-Modellierung, Autodesk Moldflow für das Spritzgießen und Multi-Screw für die Extrusion gelöst.

www.hanser.de



Quelle: Hanser