

Newsletter August 2019

Frühling und Herbst sind Messezeiten! So finden auch dieses Jahr wieder etliche Messen statt, an denen viele Firmen anzutreffen sind, die wir in der Schweiz und in Liechtenstein vertreten.



Mehrkomponentenaufnehmer von GTM im Fokus

Für die GTM Testing and Metrology GmbH, international führender Anbieter im Bereich Kraft- und Moment-Messtechnik, ist die *Automotive Testing Expo 2019*, die vom 21. bis 23.05.2019 in Stuttgart stattfand, erfolgreich zu Ende gegangen. Im Mittelpunkt der Präsentation des Unternehmens standen dessen Mehrkomponentenaufnehmer. Dabei wurden insbesondere Lösungen für E-Mobilität, Messsysteme und Sensoren für autonomes Fahren sowie Vibrationsmessungen präsentiert.



Binder KMF115 im Einsatz für Master-Arbeit

Ein Nachwuchsforscher zeigt die spannende Interaktion von Pulver und Umgebungsfeuchte auf: Siegfried Bähr hat sich für seine Master-These einen spannenden Arbeitsplatz sowie ein anspruchsvolles Projekt ausgesucht. Der junge Wissenschaftler wollte mit Hilfe eines Klimaschranks mit erweitertem Feuchtebereich (KMF115) von BINDER untersuchen, wie metallische Pulverwerkstoffe für das Laserstrahlschmelzen mit Umgebungsfeuchte interagieren.

Hier finden Sie den [vollständigen Text der Fallstudie](#).



BINDER an der ILMAC (23.-27.9.2019)

Vom Inkubator CB 170 über den Freezer UF V 500 bis hin zur Solid.Line werden Sie an der diesjährigen ILMAC, die vom 23.-27. September 2019 in Basel stattfindet, BINDER-Geräte bestaunen und ausprobieren können. Besonderes Highlight ist die neue Software APT-COM 4.

Vereinbaren Sie einen Termin mit unserem Vertriebsleiter und Ingenieur Herrn Hofmann. Er wird am 25. September am BINDER-Stand zugegen sein. David Bosshard, den Market Manager von BINDER, treffen Sie über die ganze Messedauer an.

Ort: Messe Basel, Halle 1.1 / D240



Shimadzu mit seiner neuen AGX-V an der Composites Europe, der Fachmesse für Verbundwerkstoffe (10.-12.9.2019)

Nach dem Roll-out der High-End Produktreihe AGX-V an der *Automotive Testing Expo* präsentiert Shimadzu nun das 10kN-Modell an der [Composites Europe](#).

Zur Erinnerung: Die neuen Maschinen gibt es in den Tisch-Varianten mit den Nennlasten 10kN und 50kN sowie in den Stand-Varianten 50, 100, 300 und 600kN. Folgende Merkmale zeichnen sie aus:

- max. 10kHz Datenerfassungsrate
- max. 20 analoge Eingänge
- Ausrichtgenauigkeit der Klasse 10 (ASTM E1012).
- sehr hohe Rahmensteifigkeit

An der Messe wird auch die Highspeed-Kamera HPV-X2 mit max. 10 Mio. Bildern pro Sekunde gezeigt, was etwa zum Studium von extrem schnellen Bruchvorgängen wichtig ist.

Nehmen Sie an der Live-Demo oder an einer Guided Tour teil. Besprechen Sie Ihre Prüfaufgabe mit TeMeCo und erhalten Sie unser Angebot für die geeignete **Shimadzu AGX-V**.

Unseren Flyer über sämtliche Modelle finden Sie [hier](#).

An der Messe Stuttgart finden Sie Shimadzu in der Halle 9, B46.

Weitere Details finden Sie unter: [Shimadzu an Composites Europe](#) (als Kunde haben Sie hier Gelegenheit, ein Freiticket zu bestellen).

Falls Sie wünschen, können Sie sich nachstehend eine [Faltkarte](#) herunterladen, auf der die Highlights mit Angaben zu Zeit und Ort aufgeführt sind.

Kunststoffmesse «K» (10.-23. Okt. 2019)

An der diesjährigen der K 2019 legt Göttfert bei der Schmelzindex-Messung den Fokus auf die Robotik. Effizienz ist aber auch bei den Rheographen angesagt: Lassen Sie sich an der Messe beraten zum Rheograph Contifeed für *kontinuierliche Messungen*, zum Rheograph für *Reinraum*, Rheograph für *PVT-Messungen* (Isobar und



Isotherm) oder für *thermische Leitfähigkeitsmessungen* sowie den Rheograph *mit Gegendruckkammer*. Lassen Sie sich das *Spinline-Rheometer* und das *Dehnrheometer* erklären.

Für Elastomer-Werkstoffe interessieren Sie sich wahrscheinlich für das Rubber-Capillary-Rheometer, das speziell für die Untersuchung des Fließverhaltens von Gummimischungen unter Verarbeitungsbedingungen geeignet ist. Ob für die Polymer- oder Elastomerprüfung – Göttfert bietet die Software zur fachkompetenten Ermittlung und Verarbeitung der Daten, nicht nur fürs Protokoll oder die Datenbank, sondern auch für Simulationsberechnungen.

Packen Sie die Gelegenheit am Schopf und vereinbaren Sie einen Termin mit uns an der Messe.

[Kunststoffmesse «K» 2019](#)

10.-23. Oktober 2019, Düsseldorf
Messestand: Halle 10 J55

Seminar: [Schmelzindexmessung](#)

26.11.2019 - 27.11.2019
Göttfert, Buchen