

Virtueller VDMA-Infotag „Fluidtechnik – Technik und Normung“

Donnerstag, 4. März 2021

Vortragssprache: Deutsch, Simultanübersetzung ins Englische

Programm

- | | |
|--------------------------|---|
| 10:00 Uhr | Begrüßung, Compliance und organisatorische Hinweise
Ferdinand Rein, SMC Deutschland GmbH,
Obmann des Fachbereichsbeirats Fluidtechnik |
| 10:05 Uhr | Fokus Wirtschaft und Normung <ul style="list-style-type: none">• Maschinenbaukonjunktur 2021
Anke Uhlig, VDMA Volkswirtschaft und Statistik• Normungsaktivitäten des Fachbereichs Fluidtechnik
Ferdinand Rein, SMC Deutschland GmbH• Industrie 4.0 – Nationale und internationale Standardisierung mit Bezug auf die Fluidtechnik
Udo Bausch, Bosch Rexroth AG• IIoT-Architektur der Zukunft – Umsetzung am Beispiel einer hydraulischen Presse
Dr. Roland Bublitz, Parker Hannifin Manufacturing Germany GmbH & Co. KG |
| 11:30 - 11:40 Uhr | Pause |

11:40 Uhr

Nachhaltigkeit und fluidtechnische Lösungen

- **Vom EU Green Deal bis zum CO₂-Fußabdruck: Wo liegen Chancen und Herausforderungen für den Maschinenbau?**
Frederike Krebs, VDMA European Office
- **Energieeffiziente Pneumatik**
Mario Heitmann, SMC Deutschland GmbH
- **Energieeffizienz – Anforderungen und Auswirkungen für das Design hydraulischer Antriebssysteme**
Dr. Klaus Roosen, Parker Hannifin Manufacturing Germany GmbH & Co. KG

13:00 – 13:40 Uhr

Mittagspause

13:40 Uhr

Perspektiven für die Fluidtechnik

- **MRK, Robotik ohne elektrische Antriebe – Geht das?**
Robert Strommer, Festo SE & Co. KG
- **Energieeinsparungen in der Fluidtechnik – Wann nutzen wir endlich diese Potentiale?**
Tobias Radermacher, TU Dresden, Institut für Mechatronischen Maschinenbau
- **Vom Condition Monitoring zu Predictive Maintenance: Wie industrielle Applikationen von KI und Machine Learning profitieren können**
Sebastian Werler, Festo SE & Co. KG

Schlusswort

15:00 Uhr

Ende der Veranstaltung

Teilnehmer

Die Veranstaltung richtet sich an Führungs- und Fachkräfte aus der Fluidtechnik und deren Kundengruppen.

Anmeldung und Organisation

Die Veranstaltung ist kostenlos.

Interessierte melden sich bitte bis **Freitag, 26.02.2021**, an. Link zur Anmeldung:

<https://www.vdma.org/kalender/-/event/view/62503>

Organisatorische Auskünfte

Maria Goeden
Telefon: +49 69 6603-1236
E-Mail: maria.goeden@vdma.org

Fachliche Auskünfte

Jörn Dürer
Telefon: +49 69 6603-1652
E-Mail: joern.duerer@vdma.org