

Einladung



Nord

VDMA-Workshop Auf dem Wege zu Fertigung 4.0 – Praxisbeispiele

Donnerstag, 23. Januar 2020 – 13:00 Uhr
Hamburg – Messegelände, www.nortec-hamburg.de

Sehr geehrte Damen und Herren,

auf der NORTEC 2020 treffen wir uns zum 5. Mal unter der Überschrift
„Auf dem Wege zu Fertigung 4.0“.

Es ist schon, fast unbemerkt, viel passiert. Die individuelle Automatisierung in der Produktion nimmt zu. Viele Lösungen sind möglich, weil die Bausteine dazu kostengünstig, funktionsfähig und verfügbar sind. Gleichzeitig digitalisiert sich in der Umgebung der Fertigung das gesamte unternehmerische Handeln. Wo sind die Schwerpunkte heute und morgen?

Wir zeigen Ihnen Ideen und Lösungen aus der Praxis für die Praxis. Seien Sie dabei!

Mit freundlichen Grüßen
VDMA Landesverband Nord

Prof. Enno Stöver
HAW Hamburg

Prof. Hans-Jürgen Dräger
HAW Hamburg

Dr.-Ing. Jörg Mutschler
Geschäftsführer VDMA Nord

Hamburg, 09.12.2019

VDMA e.V.
Weidestr. 134
22083 Hamburg, Germany
Telefon +49 40 507207-0
E-Mail nord@vdma.org
Internet www.vdma.org
Vereinsregister AG Frankfurt/Main, Nr. VR4278

Nord
Vorsitzender:
Klaus-Hasso Heller
Geschäftsführer:
Dr. Jörg Mutschler

Präsident:
Carl Martin Welcker
Hauptgeschäftsführer:
Thilo Brodtmann

Programm

Donnerstag, 23. Januar 2020, 13:00 bis ca. 18:00 Uhr

Begrüßung und Einführung

Prof. Enno Stöver, Prof. Hans-Jürgen Dräger, HAW Hamburg, <https://www.haw-hamburg.de>
Dr. Jörg Mutschler, VDMA Nord, <https://nord.vdma.org>

Effizienz durch digitale Prozesse

Fallbeispiel I – EDUR-Pumpenfabrik Eduard Redlien GmbH & Co. KG

Frederike Holdhof, Business Development, <https://www.edur.com>

- Digitaler EDUR Workplace
- Kosten und Zeiteffizienz
- Qualitätssteigerung

Fallbeispiel II – ThyssenKrupp Materials IoT GmbH

Axel Berger, CEO, <https://www.thyssenkrupp-materials-iot.com/>

- Plattform toii
- Beispielanwendungen

Kurzvorstellung von StartUps:

- **Cybus GmbH: Independent Industrial IoT**
Peter Sorowka, Geschäftsführer, <https://www.cybus.io>
- **Odego GmbH: Varianten beherrschen**
Dr. Thomas Gumpinger, Geschäftsführer, <https://odego.de>
- **PANDA GmbH: Prozessoptimierung mit KI**
Ingo Kaiser, Geschäftsführer, <https://panda.technology>

Verkettete Fertigung ist kein Selbstläufer

Fallbeispiel I – Kasto Maschinenbau GmbH & Co. KG

Sönke Krebber, Mitglied der Geschäftsleitung, <https://www.kasto.com>

- Digitale Verkettung zwischen Halbzeuganlieferung und Bereitstellung an der WZM
- Abbildung der gesamten digitalen Prozesskette in der Fertigung
- Überwachung der automatisierten Fertigung

Fallbeispiel II - Röders GmbH

Dr. Oliver Gossel, Leiter Vertrieb, <http://www.roeders.de>

- Kommunikation der Maschinen miteinander (OPC UA / UMATI)
- Digitalisierung der peripheren Prozesse (Tool- und Kühlschmiermanagement)
- Überwachung der automatisierten Fertigung

Klönschnack bei Brezel und Bier

Veranstaltungshinweise

Termin

Donnerstag, 23. Januar 2020, 13:00 – ca. 18:00 Uhr

Ort

Hamburg, Messegelände - Halle A4, Konferenzbereich – Zugang Eingang „Mitte“, Raum Chicago
Messeplatz 1, 20357 Hamburg

Anreise

Einen Lageplan finden Sie auf www.nortec-hamburg.de; wir empfehlen die Anreise mit öffentlichen Verkehrsmitteln.

Teilnahmegebühr / Vorzugskarten

Die Teilnahme ist kostenfrei. Nach Ihrer Anmeldung erhalten Sie rechtzeitig vor der Veranstaltung einen Gutschein-Code für eine kostenlose Eintrittskarte zugesandt

Anmeldung/Anmeldeschluss

Die Anmeldung/Registrierung erfolgt über den Link <https://www.vdma.org/kalender/-/event/view/52961>.
Anmeldeschluss ist der 15. Januar 2020.