

MANUFACTURING  
EXCELLENCE

# DIALOGUE @Shopfloor

25. April 2023, 9:00 Uhr bis 16:00 Uhr

Datenfabrik.NRW bei CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH

## Zukunft der Produktionssysteme

- Einsatz von KI in der Produktion
- Best Practices, Impulse & Lessons Learned Projekt Datenfabrik.NRW



Wie gelingt es, mit künstlicher Intelligenz und passfähigen digitalen Tools den Wirtschaftsstandort Deutschland zukunftsfähig zu machen? Welche organisatorischen Herausforderungen stellt der Einsatz von KI in der Produktion an Unternehmen? Wie lassen sich Werksplanung und Produktion mit Supply Chain Management und Logistik digital vernetzen?

Gastgeber des zukunftsweisen MX-Dialogue @Shopfloor ist die Firma Claas Selbstfahrende Erntemaschinen in Harsewinkel, Praxispartner des Projektes

Datenfabrik.NRW. Weitere Projektpartner sind Schmitz Cargobull, NTT Data, Duvenbeck, MotionMiners und die Fraunhofer Institute IEM, IML, IOSB-INA und IAIS. Gemeinsam entwickeln sie ein Modell für eine datengetriebene Fabrik der Zukunft. Gewinnen Sie mit der MX Community Einblicke in den Umbau des Standortes Harsewinkel. Erleben Sie, wie mehr als 30 unterschiedliche Mähdreschertypen mit bis zu 15.000 Einzelteilen auf nur einer Montagelinie gebaut werden und sich dabei auf elektrisch angetriebenen Fahrerlosen Transportsys-

temen (FTS) durch die gesamte Montagelinie und die Prüfstände bewegen.

Erfahren Sie welche Impulse der Standort aus dem Projekt Datenfabrik.NRW zieht. Es werden konkrete Use Cases für KI-Anwendungen & weitere digitale Tools in der Produktion vorgestellt. Wertschöpfungsexperten aus Produktionsbereichen unterschiedlichster Wirtschaftsbereiche werden miteinander und voneinander lernen.

... Seien Sie dabei!

## MANUFACTURING EXCELLENCE | Dialogue

- 08.15 - 09.00 Check-In, Get together, Kaffee/Tee, Networking
- 09.00 - 09.30 **Begrüßung** und **Unternehmens-/Standortvorstellung**
- 09.30 - 11.00 **Vorstellung Datenfabrik.NRW** CLAAS & Schmitz Cargobull geben Einblicke in Projektziele, Arbeitspakete und KI-Use Cases

## MANUFACTURING EXCELLENCE | Shopfloor

- 11.15 - 13.00 **Werksrundgänge** in Gruppen, Demonstration von Use Cases, Vorbereitung der Gruppenarbeit mit folgenden Themenschwerpunkten:
- Komplexitätsmanagement
  - Lean-Management
  - Digitalisierung
  - Kommissionierung
- 13.00 - 13.45 **Dialogzeit**, Zeit für E-Mails und Telefonate, Mittagsimbiss

## MANUFACTURING EXCELLENCE | Best Practice

- 13.45 - 15.00 Gruppenarbeit **SWOT-Analyse & Lessons Learned**
- 15.15 - 16.00 **Präsentation** Gruppenarbeit, **Diskussion** offener Fragen, **Best Practices, Use Cases**
- 16.00 Farewell-Coffee, Networking

### Veranstaltungsort

CLAAS Selbstfahrende  
Erntemaschinen GmbH,  
Mühlenwinkel 1,  
33428 Harsewinkel

### Teilnehmerzahl

max. 50 Personen; die Reihenfolge der Anmeldung und der Zahlungseingang sind entscheidend

### Anmeldung

[hier auf unserer Website](#)

### Kostenbeitrag

MX Member Gold € 0,-  
bis zu 2 Tickets je Mitgliedschaft  
MX Member € 399,-  
Nichtmitglieder € 649,-  
(alle Preise zzgl. MWSt.)

### Veranstalter

[www.manufacturing-excellence.de](http://www.manufacturing-excellence.de)

### Schenken Sie uns Ihr schönstes Lächeln ... es wird fotografiert

Mit der Anmeldung erklären Sie sich mit den MX Datenschutzbestimmungen einverstanden und stimmen weiterhin zu, dass Bildaufnahmen Ihrer Person im Rahmen der Veranstaltung erstellt werden und zum Zwecke der öffentlichen Berichterstattung verwendet und veröffentlicht werden können. Alle Bild- und Veröffentlichungsrechte liegen bei den Veranstaltern.

Gewinner der vergangenen fünf Jahre



ROHDE & SCHWARZ  
Make ideas real



Continental  
The Future in Motion

ERCO

SCHMITZ  
CARGOBULL  
The Trailer Company.

Wissenschaftlicher Partner



Kooperationspartner

BVL<sup>7</sup>

GO CON  
Gerold Ohlendorf Consulting



logalytics  
business precision

Förderer



RENISHAW  
apply innovation™



Endress+Hauser  
People for Process Automation

BERGHOFF  
pure performance absolute precision

### MANUFACTURING EXCELLENCE

c/o BVL Service GmbH,  
Schlachte 31, 28195 Bremen  
[info@manufacturing-excellence.de](mailto:info@manufacturing-excellence.de)

### Vorsitzender MX Board

Prof. Dr.-Ing. Thomas Wimmer  
**Geschäftsführer BVL Service GmbH**  
Mike J. Holtkamp, Christoph Meyer, Dr. Martin Schwemmer

### Wissenschaftliche Leitung

Prof. Dr.-Ing. Frank Straube,  
Technische Universität Berlin, Fachgebiet Logistik,  
Sekt. H90, Straße des 17. Juni 135, 10623 Berlin