

MANUFACTURING  
EXCELLENCE

AWARD

MANUFACTURING  
EXCELLENCE

DIALOGUE

# Game Changer KI – Innovationstreiber & Enabler für smarte, resiliente und nachhaltige Produktionssysteme der Zukunft

---

24. APRIL 2024, 09:15 BIS 22:00 UHR

hosted by ERCO GmbH, Lüdenscheid

# Game Changer KI – Innovationstreiber & Enabler für smarte, resiliente und nachhaltige Produktionssysteme der Zukunft

2004 wurde der MX Award in Deutschland - nach dem Vorbild des erfolgreichen MX Award in Großbritannien gegründet. Unter dem Leitgedanken „Wertschöpfung in Deutschland erhalten und absichern“ finden jährlich Werkturen und Workshops bei Kategorie- und Gesamtsiegern, Business-Reviews bei Bewerbern und das Jahreshighlight, die Verleihung der MX Awards statt.

Das Jubiläumsjahr 2024 startet mit einem absoluten Highlight. Bei der ERCO GmbH in Lüdenscheid werden am 24. April 2024 die Gewinner des Jahrgangs 2023 gekürt. Zudem werden auf einer Werk Tour Best Practices des MX-Gesamtsiegers 2018 vorgestellt.

ERCO ist ein international führender Spezialist für nachhaltige Architekturbeleuchtung mit LED-Technologie. Das Familienunternehmen ist weltweit mit eigenständigen Vertriebs- und Partnerorganisationen in rund 55 Ländern vertreten. 1934 gegründet, konnte ERCO in den 1960er Jahren das neue Feld der Architekturbeleuchtung in Europa etablieren - keine 50 Jahre später ist das Unternehmen der erste klassische Leuchtenhersteller mit einem komplett auf LED-Technologie basierenden Produktprogramm.

Neue Produkte werden mithilfe agiler Entwicklungsmethoden entlang einer langfristigen Produkt-Roadmap in cross-funktionalen Teams entwickelt. Dabei gilt absoluter Kundenfokus bei gleichzeitiger Komplexitätseingrenzung. IoT fähige Produktserien gehören seit vielen Jahren zum Produktportfolio. Mit Pay Per Use Anwendungen, Smart Home Applications und Predictive Maintenance Features wird ein erstklassiger Kundenservice geboten.

Im Hinblick auf Nachhaltigkeit nimmt das Werk eine Vorreiterrolle ein. Mit ERCO Greenology®, der Unternehmensstrategie für nachhaltige Beleuchtung, vereint man ökologische Verantwortung mit technologischer Kompetenz. Engagiert sorgen die weltweit etwa 1.000 Mitarbeiter dafür, dass LED-Technologie nicht nur eine Technologie bleibt, sondern zu nachhaltigen Lichtwerkzeugen weiterentwickelt wird.

Neben der Werktour findet ein MX Dialogue mit dem Schwerpunktthema: „**Game Changer KI – Innovationstreiber & Enabler für smarte, resiliente und nachhaltige Produktionssysteme der Zukunft**“ statt.

Seien Sie dabei, wenn die nominierten Unternehmen ihre Siegerkonzepte vorstellen, wenn innovative Startups ihre Ideen und innovative Leuchtturmprojekte präsentieren und wenn sich Experten zu den Themen der Zukunft austauschen.

Mit einem Abendessen, Getränken und Musik findet die Preisverleihung des Jahrgangs 2023 ihren würdigen Ausklang.

In diesem Jahr richtet  
die ERCO GmbH  
in Lüdenscheid  
einen visionären  
Dialog 2024 in  
Verbindung mit  
der Auszeichnung  
der Besten des  
Jahrgangs 2023 aus.



ab 09:15 Uhr Check-in, Get together, Kaffee/Tee, Networking

## 09:45-11:30 Uhr MX MANUFACTURING EXCELLENCE DIALOGUE I – BEST PRACTICE

### Themen, Tagesablauf, Tagungsziele, MX Netzwerk

Prof. Dr.-Ing. Thomas Wimmer, BVL, Vorsitzender MX Board

### Digitalisierung in der Produktion

Marcus Schramm, Geschäftsführer ERCO GmbH

### KI in der Produktion und Logistik

Referenten u.a. Prof. Dr.-Ing. Robert Schulz, Universität Stuttgart, Institut für Fördertechnik und Logistik

### Best Practices aus der Praxis

Startups und Technologieführer aus den Themenfeldern, KI, Robotik, Augmented Reality, I4.0

## 11:30-14:30 Uhr MX DIALOGUE@SHOPFLOOR

### Fabrikführung in Kleingruppen

Mittagsimbiss, Kaffee/Tee, Networking

### Auswertung & Diskussion

Feedback Corners mit Themenschwerpunkten zur offenen Diskussion

## 14:45-15:30 Uhr MX MANUFACTURING EXCELLENCE DIALOGUE II – START UP PITCHES

## 15:30-17:00 Uhr MX MANUFACTURING EXCELLENCE AWARD

### Vorstellung nominierte Konzepte Jahrgang 2023

#### Nominierte Preisträger:

egeplast international GmbH, Greven

Mercedes-AMG GmbH, Affalterbach

Siemens Meßgerätewerk, Berlin

Siemens SAS, Haguenau, Frankreich

Volkswagen AG, Wolfsburg

## 17:15-18:45 Uhr MX MANUFACTURING EXCELLENCE AWARD – PREISVERLEIHUNG

### VERGABE MX AWARDS für KATEGORIESIEGE sowie für den GESAMTSIEG Jahrgang 2023

#### Moderation:

Prof. Dr.-Ing. Thomas Wimmer, Vorsitzender MX Board

#### Laudationes

Geschäftsführer aus dem MX-Netzwerk (Gastgeber, Sponsoren, MX-Board)

**Kick-off MX Jahr 2024** – Ausschreibung, Self-Assessment, Audits

## 18:45-22:00 Uhr MX MANUFACTURING EXCELLENCE AWARD – ABENDVERANSTALTUNG, PREISVERLEIHUNG

# Anmeldung

## So melden Sie sich an

Das Anmeldeformular für den MX Dialogue mit Verleihung des MX Award 2023 finden Sie unter:

[www.bvl.de/veranstaltungen/preisverleihung-mx-award-jahrgang--2023/anmeldung-teilnehmer](http://www.bvl.de/veranstaltungen/preisverleihung-mx-award-jahrgang--2023/anmeldung-teilnehmer)



Bedingt durch die limitierte Teilnehmerzahl empfehlen wir eine zeitnahe Anmeldung.

Die ERCO GmbH ist aktiver Förderer des Netzwerkes MANUFACTURING EXCELLENCE, das seit fast 20 Jahren Wertschöpfungsexperten aus Produktionsbereichen unterschiedlichster Wirtschaftsbereiche zusammenbringt, um miteinander voneinander zu lernen – gemeinsam mit Supply Chain Management-/Logistik-Verantwortlichen – End-to-end.

Für Hotelempfehlungen können Sie sich gern an Herrn Kröber wenden.

## Teilnahmegebühr

MX Gold: **590,-** EUR

MX Member: **790,-** EUR

Nicht-Member: **990,-** EUR

Alle Preise zzgl. der gesetzl. MwSt.

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

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.

## Veranstalter

MX MANUFACTURING EXCELLENCE Netzwerk  
c/o. BVL Service GmbH  
Schlachte 31, 28195 Bremen  
info@manufacturing-excellence.de  
Hotline: +49 (0)421 17 38 - 417

Mehr Details zur Arbeit des MX-Netzwerks finden Sie unter [www.manufacturing-excellence.de](http://www.manufacturing-excellence.de)

## Veranstaltungsort

ERCO GmbH  
Brockhauser Weg 80-82  
58507 Lüdenscheid

Wir danken unseren Sponsoren und Unterstützern

**ERCO**

**RENISHAW**  
apply innovation™

**ROHDE & SCHWARZ**  
Make ideas real



**Endress+Hauser**   
People for Process Automation

 **identpro**<sup>®</sup>  
JOIN THE DIGITAL INTRALOGISTICS

Wissenschaftliche Leitung

Kooperationspartner

Weitere Unterstützung

  
Technische Universität Berlin

**BVL**<sup>7</sup> 

**logalytics**  
business precision

**GO CON**  
Gerold Ohlendorf Consulting