



VDMA-NORTEC Workshop am 01.07.2025, 13-18h

Hochschule für Angewandte Wissenschaften Hamburg  
Fakultät Technik und Informatik, Raum 110

**Künstliche Intelligenz – Welchen tieferen Nutzen kann KI wirklich für die  
Produktion haben?**

---

### **Eintreffen & Netzwerken**

### **Begrüßung & Einführung**

Katrin Caldwell, VDMA Nord  
Prof. Dr. Enno Stöver, HAW Hamburg

**Elevator Pitches: Ist das noch Automatisierung oder schon KI?**

Jan Skrovanek, adesso SE

Hartmann Schleifer, Carugia

N.N., Speira

**Impuls: KI im Wandel: von ChatGPT zu AGI - Meilensteine, Grenzen und  
Perspektiven**

Marina Tcharnetzky, ARIC e. V.

### **Impuls**

Prof. Dr. Sarah Hallerberg, HAW

## Praxisbeispiel: KI in der Produktion – nein danke!

Oliver Gossel, Röders GmbH

15:15 Uhr Kaffeepause

## Praxisbeispiele: KI in der Produktion

### 1. Predictive Maintenance

N.N., HHLA

### 2. Assistenzsystem für Arbeitspläne

Prof. Daniel Böhnke, Hochschule Kiel

### 3. Use Cases von KI in Produktion: Produktions-KI zum Anfassen: Was heute wirklich funktioniert

Hartmann Schleifer, carugia & Oleg Rudenko, IoT40 Systems AG

### 4. KI-gestützte Produktinnovation: von beschleunigter F&E bis hin zu selbststeuernden Laboren und KI-optimierter Produktion

Achim Tappe, Fehrmann Metallverarbeitung GmbH

Abschlussdiskussion & gemeinsamer Ausklang