Ein Bild, das Schrift, Text, Logo, Grafiken enthält.

KI-generierte Inhalte können fehlerhaft sein. Ein Bild, das Text, Schrift, Grafiken, Logo enthält.

KI-generierte Inhalte können fehlerhaft sein. Ein Bild, das Grafiken, Schrift, Logo, Kreis enthält.

KI-generierte Inhalte können fehlerhaft sein.

**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

Theresa Börsig, Messe Stuttgart

Elevator Pitches: Ist das noch Automatisierung oder schon KI?

Jan Skrovanek, adesso SE

Hartmann Schleifer, carugia

Ayke Augustin, Speira

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

Marina Tcharnetzky, Artificial Intelligence Center Hamburg (ARIC) e. V.

Impuls: Die KI evaluieren: Qualitätsmaße für den Einsatz von Maschinellen Lernen

Prof. Dr. Sarah Hallerberg, HAW

Praxisbeispiel: KI in Werkzeugmaschinen – nein danke?!

Dr.-Ing. Oliver Gossel, Röders GmbH

15:15 Uhr Kaffeepause

Praxisbeispiele: KI in der Produktion

**1. Predictive Maintenance**

Jan Hoppe, HHLA

**2. Assistenzsystem für Arbeitspläne**

Prof. Daniel Böhnke, Fachhochschule 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