

Tagesordnung



Beginn Do., 28.11.2024, 11:00 Uhr
Ende Do., 28.11.2024, 15:00 Uhr
Ort GAL Digital GmbH
Agentur für digitale Lösungen
Unter den Linden 26
35410 Hungen

Mitte

Daniel Gal, Geschäftsführer GAL

Referenten Digital GmbH, Hungen

25. Chef-Erfa: Künstliche Intelligenz in Unternehmen – Theorie & Praxis

Sehr geehrte Damen und Herren,

Künstliche Intelligenz bietet Maschinen- und Anlagenbauern enorme Potenziale, um ihre Wettbewerbsfähigkeit zu erhöhen, die Effizienz zu steigern und innovative Produkte und Prozesse zu entwickeln. Unternehmen, die diese Technologie nicht nutzen, riskieren, im internationalen Wettbewerb zurückzufallen. Maschinenbauer sollten sich aus mehreren Gründen intensiv mit Künstlicher Intelligenz (KI) im Unternehmen auseinandersetzen:

1. Prozessoptimierung und Effizienzsteigerung

KI ermöglicht eine erhebliche Steigerung der Effizienz in Fertigungs- und Produktionsprozessen. Durch den Einsatz von Machine-Learning-Algorithmen und datengetriebenen Modellen können Maschinenbauer Produktionszeiten verkürzen, Fehler und Ineffizienzen schneller erkennen, was zu einer besseren Ressourcennutzung führt, Wartungszyklen optimieren (predictive maintenance),

2. Qualitätsverbesserung

KI kann verwendet werden, um mit Automatisierten Inspektionssystemen Qualitätsprüfungen zu automatisieren. Dies führt zu Weniger Ausschuss und einer geringeren Fehlerrate.

3. Wettbewerbsvorteil

Unternehmen, die KI erfolgreich einsetzen, können Wettbewerbsvorteile erzielen, da sie:

- Flexibler und schneller auf Marktveränderungen reagieren können.
- Kosten senken und gleichzeitig die Produktivität steigern.
- Höherwertige und individuellere Produkte anbieten können, die genau auf die Bedürfnisse der Kunden zugeschnitten sind.

4. Neue Geschäftsmodelle

KI bietet die Möglichkeit, neue, datengesteuerte Geschäftsmodelle zu entwickeln. Beispielsweise können Maschinenbauer durch vorausschauende Wartung oder Service-on-Demand-Angebote zusätzliche Dienstleistungen anbieten, die über das traditionelle Geschäft hinausgehen.

5. Anpassung an Fachkräftemangel

Der Einsatz von KI kann auch eine Lösung für den Fachkräftemangel sein, indem repetitive oder manuelle Aufgaben automatisiert werden, sodass Fachkräfte sich auf komplexere Aufgaben konzentrieren können (Quelle: ChatGPT: Auszug).

Kontakt Daniela Struck
Telefon +49 69 6603-1696
E-Mail daniela.struck@vdma.org

Zu diesem Chef-Erfa werden **ausschließlich Geschäftsführer** angesprochen. **Wir freuen uns jederzeit über neue Teilnehmer.**

11:00 Begrüßung, Kennenlernen/Interaktive Vorstellungsrunde, Fragen des Tages

Dr. Nora Lauterbach, VDMA, Landesverband Mitte, alle Teilnehmer

11:30 Kurzvorstellung GAL Digital GmbH, Hungen

Daniel Gal, Geschäftsführer GAL Digital GmbH, Hungen

11:40 Künstliche Intelligenz in Unternehmen – Theorie & Praxis

- **Aktuelle Statistik zum Einsatz von KI in Unternehmen**

- **Theorie: Generative Künstliche Intelligenz**
 - Was ist KI und wie funktioniert Sie?
 - Was ist Prompt/Kontext?
 - Übersicht aktueller Tools und KI-Modelle
 - Datenschutz und Datensicherheit
 - Wie kann KI eingeführt werden?

- **Praxisbeispiele von hessischen Unternehmen:**
 - KI im Kundenservice
 - KI im Wareneingang
 - KI zur Berichterstellung
 - KI-gestützte Corporate Language

- **Live-Demo**
 - Tägliche Helfer
 - Assistenz-Prompts für Prozesse
 - Wissensmanagement im Unternehmen

Daniel Gal, Geschäftsführer GAL Digital GmbH, Hungen

12:30 gemeinsamer Mittagsimbiss

13:15 Workshop in Kleingruppen zu Fragen des Tages

Alle Teilnehmer, Moderation: Dr. Nora Lauterbach, VDMA, Landesverband Mitte

14:45 Feedback, Abschlussreflexion und Fazit

Dr. Nora Lauterbach, VDMA, Landesverband Mitte, alle Teilnehmer

15:00 Ende der Erfahrungsaustauschveranstaltung

Freundliche Grüße

Ihre



Dr. Nora Lauterbach