

Industrie 4.0 auf dem Hallenboden angekommen!

– Erfolge nachhaltiger Prozessoptimierung im Mittelstand

19. Oktober 2018 VDMA-Haus, Frankfurt am Main

Die Integration digitaler Intelligenz in Wertschöpfungsprozesse bietet Unternehmen Chancen für Produktivitätssteigerung und wachsende Umsatzrenditen. Die digitale Vernetzung des Maschinenparks im Betrieb, die Einbindung der Mitarbeiter in vernetzte Arbeitsprozesse und der intelligente Einsatz neuer IK-Technologien bieten das Potenzial um Wettbewerbspositionen auch global zu festigen. In der Veranstaltung werden Mittelständler dies an repräsentativen Anwendungsszenarien präsentieren und diskutieren können.

Der mit der Digitalisierung verbundene grundlegende Wandel von Produktionsabläufen und Arbeitsprozessen stellt hohe Anforderungen. Das Management ist gefordert. Es geht um Planungssicherheit, klare Strategien und die Begrenzung wirtschaftlicher Risiken.

Auf der Veranstaltung berichten Industrieunternehmen, wie dafür innovative Lösungen gefunden wurden. Mittelständler aus zahlreichen Branchen, in unterschiedlichen Rollen innerhalb von Wertschöpfungsketten und mit verschiedenen Wettbewerbsstrategien, bieten methodische Hilfestellungen für die schrittweise Entwicklung der Aspekte Mensch, Technik und Organisation in der Fabrik. Erfahrungsberichte und Exponate zur erfolgreichen Entwicklung und Umsetzung exemplarischer Lösungen bieten Unterstützung für die individuelle Adaption von Lösungsbausteinen, Werkzeugen und Roadmaps zur Digitalisierung. Die Darstellung von Erfolgsfaktoren und Risiken – abgeleitet aus den Erfahrungen der exemplarischen Anwendung in den Fallbeispielen – geben prägnante Hinweise für die eigene Arbeit.

Die Veranstaltung wendet sich an Entscheider in Unternehmen, die Digitalisierungsprojekte planen oder umsetzen:

- Eine **Podiumsdiskussion** bietet Einblicke in erfolgreiche Pilotanwendungen von Industrie 4.0 auf dem Shopfloor wie auch in Planungen für den Weg zur Umsetzung längerfristiger Digitalisierungsstrategien.
- In drei **parallelen Foren** referieren Praktiker für Praktiker. Sammeln Sie Ideen für Ihr Digitalisierungsprojekt!
- Der **Marktplatz** demonstriert validierte Lösungsangebote an spezifischen Anwendungsfällen im Mittelstand. Lassen Sie sich bei Ihrer Lösung unterstützen!

Eine gemeinsame Veranstaltung der 12 vom BMBF geförderten Verbundprojekte im Themenfeld „Industrie 4.0 – Forschung auf den betrieblichen Hallenboden“.



CyProAssist

INTRU 4.0



JUMP 4.0



SCALEIT



GEFÖRDERT VOM



Bundesministerium
für Bildung
und Forschung

BETREUT VOM



PTKA
Projekträger Karlsruhe
Karlsruher Institut für Technologie

In Kooperation mit
Verband Deutscher Maschinen-
und Anlagenbau e.V. (VDMA)
Forum Industrie 4.0

