

Workshop

Smart Factory & Industrie 4.0

26.04.2023
KraftWerk
Dresdner Energie-
Museum



Ihr Weg zur
Smart Factory

Anwendungen

Kennzahlen

Live Demo

Best-Practice

Nutzen / ROI

Smart Factory



www.mpdv.com/messen-veranstaltungen

 **mpdv**
WE CREATE SMART FACTORIES

WORKSHOP SMART FACTORY

In Zeiten von Industrie 4.0 benötigen Produktionsunternehmen schlanke und wirtschaftliche Geschäftsprozesse, um schnell, flexibel und gleichzeitig zu marktgerechten Bedingungen produzieren zu können. Innovative Fertigungs-IT hilft dabei, diese vermeintlich gegensätzlich erscheinenden Anforderungen miteinander in Einklang zu bringen. Ressourcen- und Energieeffizienz sind entscheidende Themen in einer modernen Produktion. Fertigungs-IT schafft Transparenz, unterstützt wirkungsvoll den kontinuierlichen Verbesserungsprozess und ermöglicht es, bisher unbekannte Wirtschaftlichkeitspotenziale aufzuzeigen. Dabei sind Leistungssteigerungen von 10% und mehr keine Seltenheit.

Workshop Smart Factory & Industrie 4.0

Der Workshop richtet sich an Fach- und Führungskräfte aus Industrieunternehmen und beleuchtet u. a. die Themen:

- Smart Factory in Theorie und Praxis
- Fertigungs-IT als Säule für Industrie 4.0
- Bedeutung von Kennzahlen (z. B. OEE, Nutzgrad, GEFF)
- Wirtschaftlichkeitspotenziale in der Fertigung
- Qualität und Kundenzufriedenheit

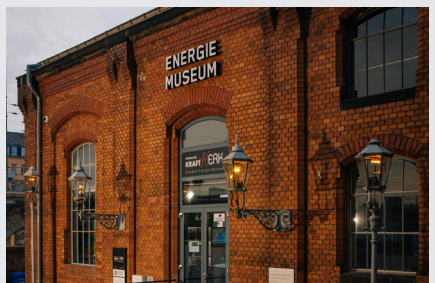
Ihre Themen sind uns wichtig!

Reichen Sie bei der Anmeldung eigene Themen zu Smart Factory & Industrie 4.0 ein. Wir greifen diese im Rahmen des Workshops auf.

Veranstaltungsort

KraftWerk Dresdner Energie-Museum
Kraftwerk Mitte 26
01067 Dresden
(Eingang Könnertitzstraße)

www.kraftwerk-museum.de



AGENDA

09:00 Eintreffen der Teilnehmer

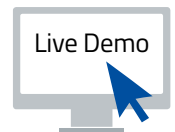
09:30 **Begrüßung / Kurzvorstellung MPDV**

10:00 **Ihr Weg zur Smart Factory**
Effizienz, Produktivität und Industrie 4.0

10:30 Kaffeepause & Networking

11:00 **Anwendungsszenarien für Ihre Fertigung**

- Daten erfassen
- Kennzahlen ermitteln
- Aufträge feinplanen und Fertigung steuern
- Qualität und Rückverfolgbarkeit sicherstellen
- Ressourceneinsatz und Materialfluss optimieren
- Energiekosten senken
- Komplexität meistern und Kundenanforderungen erfüllen
- Mitarbeiter motivieren und Personaleinsatz optimieren



13:00 Business Lunch & Networking

14:00 **Best-Practice-Vortrag**

Andreas Riedl, SAP Process Consultant / MES Application
Zumtobel Group AG



15:00 Kaffeepause & Networking

15:30 **Wirtschaftlichkeitsbetrachtungen**

16:00 **Fragen, Antworten & Feedback:**
Ihre Themen zu Smart Factory und Industrie 4.0

16:30 **Führung durch das Energie-Museum**

MPDV Mikrolab GmbH

MPDV mit Sitz in Mosbach entwickelt modulare und innovative Fertigungs-IT. Mit mehr als 45 Jahren Projekterfahrung bietet MPDV Produkte, Dienstleistungen sowie komplette Lösungen für die Smart Factory an. Das Unternehmen beschäftigt rund 520 Mitarbeiter an insgesamt dreizehn Standorten in Deutschland, China, Luxemburg, Malaysia, Schweiz, Singapur und den USA. Anwender aus unterschiedlichen Branchen – von der Metallverarbeitung über die Kunststoffindustrie bis hin zur Medizintechnik – profitieren bereits von mehr als 1.750 Installationen der mehrfach ausgezeichneten IT-Lösungen von MPDV. Dazu zählen sowohl mittelständische Fertigungsunternehmen als auch international operierende Konzerne. Als TOP100-Unternehmen zählt MPDV zu den innovativsten Mittelständlern in Deutschland.



HYDRA, das gemäß VDI 5600 modular aufgebaute Manufacturing Execution System, unterstützt Fertigungsunternehmen dabei, ihre Produktionsprozesse effizienter zu gestalten, die Produktivität zu steigern und dadurch die eigene Wettbewerbsfähigkeit zu sichern bzw. auszubauen – auch mit Blick auf Industrie 4.0. HYDRA integriert sich in bestehende IT-Landschaften und dient als intelligentes Bindeglied zwischen der Fertigung (Shopfloor) und der Managementebene (z. B. ERP-System).



Kontakt

MPDV Mikrolab GmbH

An der Bewer 4a

59069 Hamm

Tel. +49 2385 92124-0

E-Mail: hamm@mpdv.com

www.mpdv.com

Anmeldung



Anmeldebedingungen:

mpdv.info/wsbedingungen

Gern beantworten wir Ihre Fragen zur Veranstaltung und zum Thema Smart Factory & Industrie 4.0. Wir freuen uns auf den Dialog mit Ihnen!