

Workshop Smart Factory & Industrie 4.0

25.10.2022
Industriemuseum
Chemnitz



Ihr Weg zur
Smart Factory

Anwendungen
Kennzahlen
Live Demo
Best-Practice
Smart Factory

Anmeldung:



mpdv.info/ws-chemnitz-22

 **mpdv**
WE CREATE SMART FACTORIES

WORKSHOP BEST PRACTICE MES

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

Industriemuseum Chemnitz
Zwickauer Straße 119
09112 Chemnitz

www.saechsisches-industriemuseum.de



© Foto: Industriemuseum Chemnitz, Fotograf: Wolfgang Schmidt

AGENDA

09:00 Eintreffen der Teilnehmer

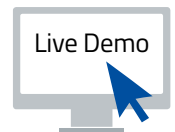
09:30 **Begrüßung / Kurzvorstellung MPDV**

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

13:45 **Best-Practice-Vortrag**

Herr Dr. Alexander Nachtwey, Vice President
PI-PE Pre Manufacturing and Engineering
Process Instrumentation
WIK A Alexander Wiegand SE & Co. KG



www.wika.de

14:30 Kaffeepause & Networking

15:00 **Diskussion: Ihre Themen zu Smart Factory & Industrie 4.0**

15:30 **Fragen, Antworten & Feedback:**
Ihre Themen zu Smart Factory und Industrie 4.0

16:00 **Führung durch das Industriemuseum Chemnitz**

MPDV Mikrolab GmbH

MPDV mit Hauptsitz in Mosbach ist der Marktführer für IT-Lösungen in der Fertigung. Mit mehr als 45 Jahren Projekterfahrung im Produktionsumfeld verfügt MPDV über umfangreiches Fachwissen und unterstützt Unternehmen jeder Größe auf ihrem Weg zur Smart Factory.



Produkte von MPDV wie das Manufacturing Execution System (MES) HYDRA, das Advanced Planning and Scheduling System (APS) FEDRA oder die Integrationsplattform Manufacturing Integration Platform (MIP) ermöglichen es Fertigungsunternehmen, ihre Produktionsprozesse effizienter zu gestalten und dem Wettbewerb so einen Schritt voraus zu sein. In Echtzeit lassen sich mit den Systemen fertigungsnahe Daten entlang der gesamten Wertschöpfungskette erfassen und auswerten. Verzögert sich der Produktionsprozess, erkennen Mitarbeiter das sofort und können gezielt Maßnahmen einleiten.

Täglich nutzen weltweit mehr als 1.000.000 Menschen in über 1.500 Fertigungsunternehmen die innovativen Softwarelösungen von MPDV. Dazu zählen namhafte Unternehmen aller Branchen. Die MPDV Gruppe beschäftigt rund 500 Mitarbeiter an 13 Standorten in Deutschland, China, Luxemburg, Malaysia, der Schweiz, Singapur und den USA.

Kontakt

MPDV Mikrolab GmbH

An der Bewer 4a
59069 Hamm
Tel. +49 2385 92124-0

E-Mail: hamm@mpdv.com
www.mpdv.com

Anmeldung



mpdv.info/ws-chemnitz-22

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!