

# Workshop Smart Factory

07.12.2022  
Deutsche Messe  
Hannover



Ihr Weg zur  
Smart Factory

Anwendungen  
Kennzahlen  
Live Demo  
Best-Practice  
Smart Factory

Anmeldung:



[mpdv.info/ws-h22](https://mpdv.info/ws-h22)

 **mpdv**  
WE CREATE SMART FACTORIES

# WORKSHOP SMART FACTORY

In Zeiten zunehmender Ressourcen-Verknappung benötigen Unternehmen umso mehr schlanke und wirtschaftliche Geschäftsprozesse, um schnell, flexibel und dabei zu marktgerechten Bedingungen produzieren zu können. Stetig wachsende Anforderungen bei Kunden und Interessenten mit zunehmend ansteigender Komplexität des Gesamtprozesses führen oftmals zu Herausforderungen, die ohne eine Smart Factory nicht mehr umzusetzen sind. 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. Digitalisierung der Fertigung 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

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

- Wirtschaftlichkeitspotenziale durch Digitalisierung in der Fertigung
- Das IT/OT Umfeld - auf die Interoperabilität kommt es an
- Smart Factory Lösungen in Theorie und Praxis
- Transparenz und Effizienzsteigerung durch Nutzung von Kennzahlen und Betriebsdaten
- Qualität und Kundenzufriedenheit
- Nutzen und ROI-Betrachtungen

## Ihre Themen sind uns wichtig!

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

## Veranstaltungsort

**Deutsche Messe Technology Academy**

Messegelände / Pavillon 36

30521 Hannover

[www.technology-academy.group](http://www.technology-academy.group)



# AGENDA

---

09:00 Eintreffen der Teilnehmer

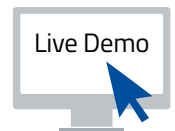
09:30 **Begrüßung / Kurzvorstellung MPDV**

10:00 **Ihr Weg zur Smart Factory:**  
Best-Practice-Ansätze zu mehr Effizienz & Produktivität  
Ökosystem Smart Factory

10:45 Kaffeepause & Networking

11:15 **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**

BLOCK Transformatoren-Elektronik GmbH  
Dr.-Ing. Marek Siatkowski  
Bereichsleiter Digitaleinheit



[www.block.eu](http://www.block.eu)

14:45 Kaffeepause & Networking

15:15 **Wirtschaftlichkeitsbetrachtungen, ROI**

15:45 **Fragen, Antworten & Feedback**  
Ihre Themen zu Smart Factory

16:00 **Ende der Veranstaltung**

# 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](mailto:hamm@mpdv.com)  
[www.mpdv.com](http://www.mpdv.com)

## Anmeldung



[mpdv.info/ws-h22](http://mpdv.info/ws-h22)

### Anmeldebedingungen:

[mpdv.info/wsbedingungen](http://mpdv.info/wsbedingungen)

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