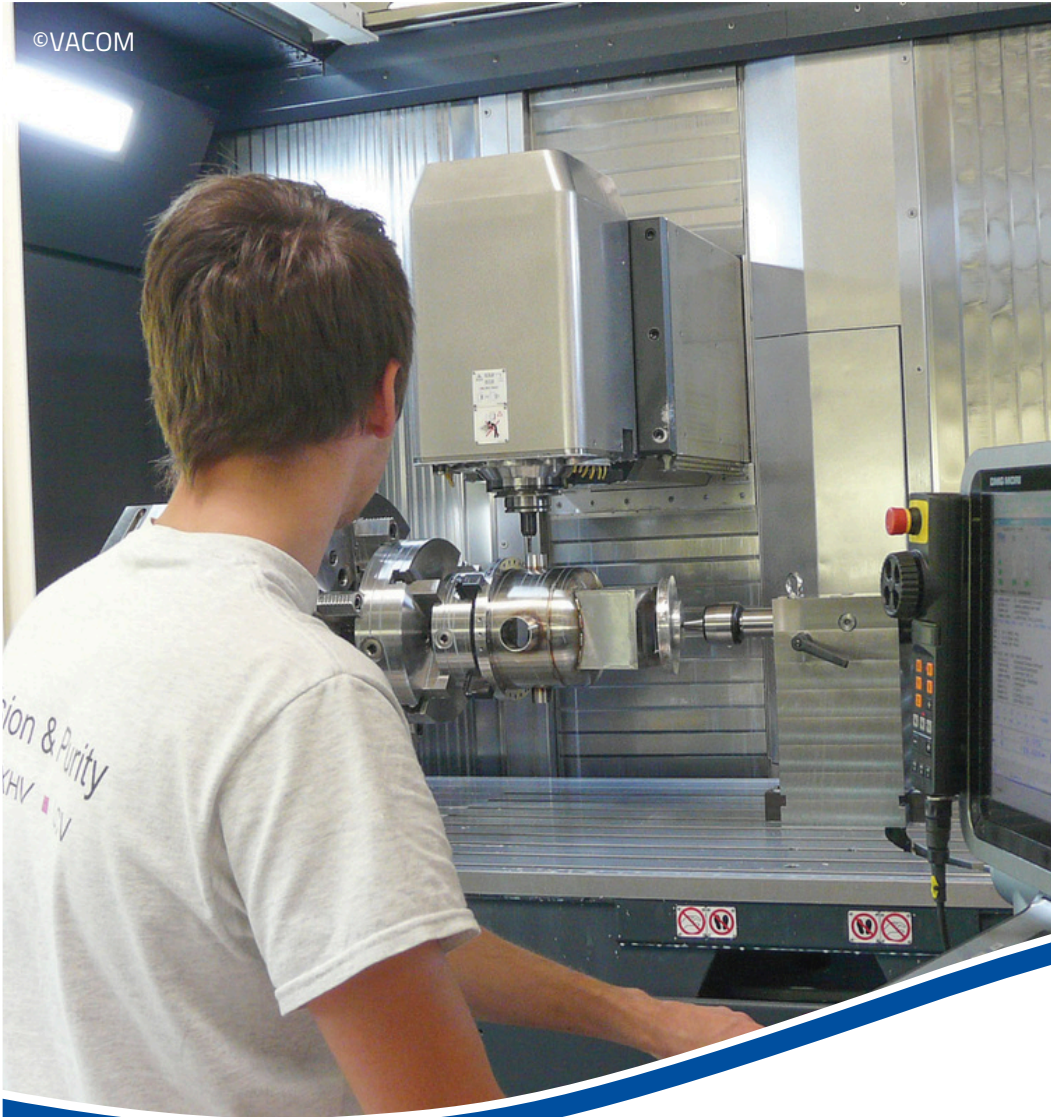


Workshop Best Practice bei VACOM

08.07.2026
VACOM Vakuum
Komponenten &
Messtechnik
GmbH,
Großlobbichau

©VACOM



Erleben Sie
HYDRA live
bei



Best Practice
Erfahrungsaustausch
Factory Tour

Anmeldung:

mpdv.info/ws-vacom


WE CREATE SMART FACTORIES

WORKSHOP BEST PRACTICE

In Zeiten von Industrie 4.0 benötigen Produktionsunternehmen schlanke und wirtschaftliche Geschäftsprozesse, um schnell, flexibel und gleichzeitig zu marktgerechten Bedingungen produzieren zu können. Smart Factory IT schafft Transparenz, unterstützt wirkungsvoll den kontinuierlichen Verbesserungsprozess und ermöglicht es, bisher unbekannte Wirtschaftlichkeitspotenziale aufzuzeigen. Erleben Sie in diesem Workshop an vielen Praxisbeispielen, wie Sie ihren Weg zur Smart Factory am besten gestalten können. Dabei sind Effizienz- und Leistungssteigerungen von 10 % und mehr keine Seltenheit.

Die Orchestrierung einer wirksamen Fertigungs-IT ist auch bei der Integration neuer Standorte im In- und Ausland der Schlüssel zum Erfolg.

VACOM Vakuum Komponenten & Messtechnik GmbH

VACOM Vakuum Komponenten & Messtechnik GmbH gehört zu den führenden europäischen Anbietern für Vakuumtechnik und ist weltweit aktiv. Das 1992 gegründete Familienunternehmen beschäftigt heute über 200 Mitarbeiter.



Als Partner von Unternehmen aus Hightech-Branchen wie der Analytik, Optik, Halbleiter- und Beschleunigertechnik ist VACOM spezialisiert auf die Fertigung von Vakuumkomponenten bis hin zu komplexen Kammern und verfügt über innovative Reinigungsprozesse mit definierten Reinheitsklassen und reproduzierbaren Sauberkeitsmessungen. Das Unternehmen arbeitet mit namhaften Forschungsinstituten weltweit zusammen.

Um Transparenz und Effizienz in der Fertigung nachhaltig zu steigern, setzt VACOM auf die Manufacturing Execution System (MES) Lösung HYDRA von MPDV. Im Einsatz sind unter anderem die Module Betriebsdatenerfassung (BDE), Maschinendatenerfassung (MDE), Leitstand (HLS), Personaleinsatzplanung (PEP) sowie Personalzeiterfassung (PZE). Diese ermöglichen eine durchgängige Transparenz über Produktions-, Maschinen- und Personaldaten, eine präzise Feinplanung der Fertigungsaufträge sowie eine optimierte Auslastung von Maschinen und Personal.

AGENDA

- 09:00 Eintreffen der Teilnehmer und Check-In
- 09:30 Begrüßung und Kurzvorstellung MPDV
- 10:00 **Die Chronologie einer Smart Factory Reise**
- 11:00 Kaffeepause und Networking
- 11:30 **Best Practice 1: Zusammenspiel von Fertigung und Intralogistik**
- 12:30 Business Lunch & Networking
- 13:30 **Best Practice 2: Vollautomatische KI-Planung**
- 14:00 **VACOM Factory Tour**
- 15:15 **Lessons Learned:**
- ROI: Kennzahlenbasierte Mehrwerte
 - Tipps für Ihre Smart Factory Reise
 - Fragen
- 15:45 Coffee-Talk
- 16:30 Ender der Veranstaltung

ANMELDUNG

Zum Best Practice Workshop können Sie sich online oder per E-Mail anmelden. Die Veranstaltung findet in Zusammenarbeit mit einem unserer Kunden statt. Aufgrund der begrenzten Plätze wird um frühzeitige und verbindliche Anmeldung gebeten.

Hier geht es zu den aktuell geltenden Anmeldebedingungen: mpdv.info/wsbedingungen

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 1.485.000 Menschen in über 2.430 Fertigungsunternehmen die innovativen Softwarelösungen von MPDV. Dazu zählen namhafte Unternehmen aller Branchen. Unsere weltweiten Standorte sorgen dafür, dass wir immer nah an unseren Kunden und an den industriellen Hotspots sind. Als TOP100-Unternehmen zählt MPDV zu den innovativsten Mittelständlern in Deutschland.

Veranstaltungsort

VACOM Vakuum Komponenten & Messtechnik GmbH

In den Brückenäckern 3
07751 Großlöbichau
www.vacom.net/de/

Anmeldung

Online: mpdv.info/ws-vacom
E-Mail: info@mpdv.com

Anmeldebedingungen:

mpdv.info/ws-bedingungen

Kontakt

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

MPDV Mikrolab GmbH · Römerring 1 · 74821 Mosbach

Tel. +49 6261 9209-0 · info@mpdv.com · www.mpdv.com