

# Persönliche Einladung zum



**mav**

## Expertenforum Automation ab Losgröße 1

**5. Mai 2022**

9:00 – 17:00 Uhr

Liebherr-Verzahntechnik GmbH  
in Kempten

**10 Spezialisten präsentieren**

**Lösungen für die**

**Fertigungsautomation**

**Sichern  
Sie sich diesen  
Informations-  
vorsprung!**

## Expertentreffen auf höchstem Niveau

Der Zerspanungsprozess von Frästeilen in kleinen und mittleren Serien ist mittlerweile bei den meisten Unternehmen weitgehend optimiert. Produktivitätssteigerungen sind deshalb nur noch durch eine Ausdehnung der Produktionszeit über die normale Arbeitszeit hinaus möglich. „Geisterschichten“ sind nicht nur ein Erfolgsgarant für große Automobilhersteller, sondern auch eine Chance für kleine und mittlere Unternehmen.

Anhand von erfolgreich realisierten Lösungen zeigt das Expertenforum „Automation ab Losgröße 1“ am 5. Mai 2022, welche Produktivitätsreserven in der Automatisierung stecken und wie sich Investitionen auch bei kleinen Stückzahlen rasch amortisieren.

Sie sind herzlich eingeladen und wir freuen uns auf Ihren Besuch!

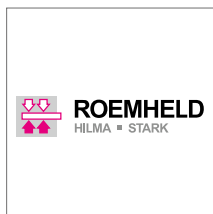


## Die geballte Kompetenz effizienter Fertigung

Zehn Technologieführer aus den unterschiedlichsten Bereichen der Zerspanung und Automatisierung präsentieren auf dem Expertenforum „Automation ab Losgröße 1“ konkrete Lösungen für die Fertigungsautomation in konzentrierter Form und geben einen spannenden Ausblick auf künftige Entwicklungen. Während der Pausen und im Anschluss an die Vorträge bleibt genügend Zeit für kollegiale Gespräche mit unseren Experten sowie einen Besuch der Partnerausstellung.

Sichern Sie sich Ihren Platz bei dieser Präsenzveranstaltung und melden Sie sich noch heute an. Eine Teilnahme ist nur für registrierte Besucher möglich. Die Zahl der Teilnehmer ist begrenzt.

### Folgende Firmen sind Träger dieser Veranstaltung:



## Ein Programm, das Sie weiterbringt

- bis 09:00 Uhr Eintreffen der Besucher/Get together
- 09:00 – 09:10 Uhr **Begrüßung** Stefan Jehle, Vertriebsleiter bei Liebherr  
Holger Röhr, Chefredakteur mav
- 09:10 – 09:40 Uhr **FRAUNHOFER IPA** „Trends in der Automatisierung – So wird Losgröße 1 möglich“, Richard Bormann, Gruppenleiter Intralogistik und Materialfluss
- 09:40 – 10:10 Uhr **CGTECH**  
„Kleine Losgrößen und kurze Lieferzeiten. Kein Problem mit VERICUT!“
- 10:10 – 10:40 Uhr **SOFLEX**  
„Digitalisierung ab Losgröße 1 bei der Firma Liebherr-Verzahntechnik GmbH“
- 10:40 – 11:10 Uhr **TDM SYSTEMS**  
„Automation ab Losgröße 1: Wie digitales Werkzeugmanagement den Unterschied macht“
- 11:10 – 12:10 Uhr *gemeinsames Mittagessen und Besuch der Partnerausstellung*
- 12:10 – 12:40 Uhr **BMW-AUTOBLOK**  
„Spanntechnik sicher gedacht – Elektromechanik und Digitalisierung in der Automation“
- 12:40 – 13:10 Uhr **ROEMHELD**  
„STARK Nullpunkt-Spannsystem-Lösungen für die Automatisierung von Paletten- und Werkstückwechsel“
- 13:10 – 13:40 Uhr **SECO TOOLS**  
„Zerspanungslösungen mit Seco Tools als Partner der Industrie“
- 13:40 – 14:30 Uhr *Kaffee- und Gesprächspause im Ausstellungsbereich*
- 14:30 – 15:00 Uhr **WANDELBOTS**  
„Wandelbots + Schunk = automatisiertes Entgraten ab Losgröße 1“
- 15:00 – 15:30 Uhr **WMS-ENGINEERING**  
„Offline zum Entgrat-Prozess“
- 15:30 – 16:00 Uhr **LIEBHERR**  
„Von der Maschinenbeladung zur smarten Automation“
- 16:00 – 16:30 Uhr **Rundgang in Kleingruppen durch die Fertigung von Liebherr**
- 16:30 – 17:00 Uhr **Networking und Ausklang der Veranstaltung**

Änderungen vorbehalten.

Ausführliche Informationen  
zum Programm:



## Ein Tag, der sich lohnt

Das Expertenforum „Automation ab Losgröße 1“ der mav ist die Veranstaltung für Inhaber, Geschäftsführer, Fertigungsleiter und Anwender in der Fertigung, die ihre Abläufe automatisieren möchten.

### **Teilnahme:**

Eine Teilnahme ist nur nach vorheriger Anmeldung möglich. Die Zahl der Besucher ist begrenzt. Anmeldung unter [www.mav.industrie.de/liebherr\\_2022](http://www.mav.industrie.de/liebherr_2022)

### **Teilnehmergebühr:**

30.- Euro pro Teilnehmer. Im Preis sind die Mittagsverpflegung und Pausengetränke sowie auf Wunsch ein Jahresabonnement der mav oder Automationspraxis enthalten.

### **Hygienekonzept und Corona-Hinweis:**

Gemeinsam mit Liebherr entwickeln wir ein umfassendes Hygienekonzept, das die sichere Durchführung der Veranstaltung ermöglicht.

Da sich die Corona-Regelungen jederzeit ändern können, informieren wir Sie aktuell über unsere Website zur Veranstaltung unter [www.mav.industrie.de/liebherr\\_2022](http://www.mav.industrie.de/liebherr_2022).

### **Veranstalter:**

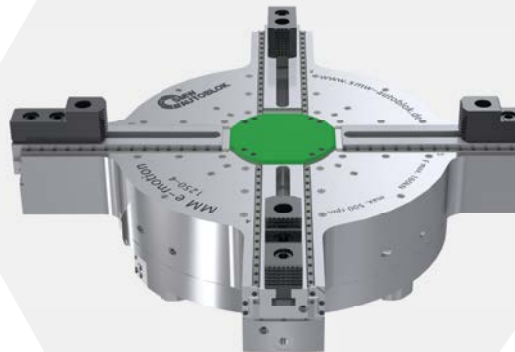
#### **mav – Innovation in der spanenden Fertigung**

Konradin-Verlag Robert Kohlhammer GmbH  
Ernst-Mey-Straße 8  
70771 Leinfelden-Echterdingen

#### **Ann-Kathrin Klemmer**

Telefon +49 711 7594-338  
[ann-kathrin.klemmer@konradin.de](mailto:ann-kathrin.klemmer@konradin.de)

Bild: SMW-Autoblok



## Treffpunkt der Besten am 5. Mai 2022

Liebherr-Verzahntechnik in Kempten ist ein hochmodernes Produktionswerk, das zusätzliche Attraktivität gewährleistet. Es liegt sehr verkehrsgünstig an der A7 und ist aus den industriellen Ballungsräumen in weniger als 2 Stunden erreichbar. Zur Veranstaltung werden einige interessante Applikationen gezeigt und alle Teilnehmer haben die Möglichkeit, sich im Detail über Automatisierungskonzepte und Problemlösungen zu informieren. Das Ambiente bietet eine angenehme Atmosphäre, die die Gespräche zwischen Experten fördert. Wir laden Sie herzlich ein zum Expertenforum der mav und freuen uns auf Ihren Besuch.

### Veranstalter:

#### **mav – Innovation in der spannenden Fertigung**

Konradin-Verlag Robert Kohlhammer GmbH  
Ernst-Mey-Straße 8  
70771 Leinfelden-Echterdingen

### **Ann-Kathrin Klemmer**

Telefon +49 711 7594-338  
ann-kathrin.klemmer@konradin.de  
www.mav.industrie.de

### Veranstaltungsort:

Liebherr-Verzahntechnik GmbH  
Kaufbeurer Straße 141  
87437 Kempten  
+49 831 786-1345  
www.liebherr.com



# LIEBHERR



**Anmeldung bis spätestens 25. April 2022 unter  
[www.mav.industrie.de/liebherr\\_2022](http://www.mav.industrie.de/liebherr_2022)**

Bitte beachten Sie: Aufgrund der Corona-Pandemie ist die Zahl der Vor-Ort-Besucher begrenzt. Es gilt das First-Come/First-Serve-Prinzip nach Zeitpunkt der Anmeldung. Sollten bereits alle Teilnehmerplätze belegt sein, wenden Sie sich bitte per E-Mail an [ann-kathrin.klemmer@konradin.de](mailto:ann-kathrin.klemmer@konradin.de).