

# ANMELDUNG

bis spätestens 14. Juni 2019

E-Mail: [event\\_OH2019.wide@wittmann-group.com](mailto:event_OH2019.wide@wittmann-group.com)  
 Telefon: Frau Ute Schulte +49 2354 72121

Firma

Name

Straße, Hausnummer

PLZ, Ort

Telefonnummer

Email

Ja, ich komme am 27. Juni 2019 nach Meinerzhagen

Ja, ich komme am 11. Juli 2019 nach Nürnberg

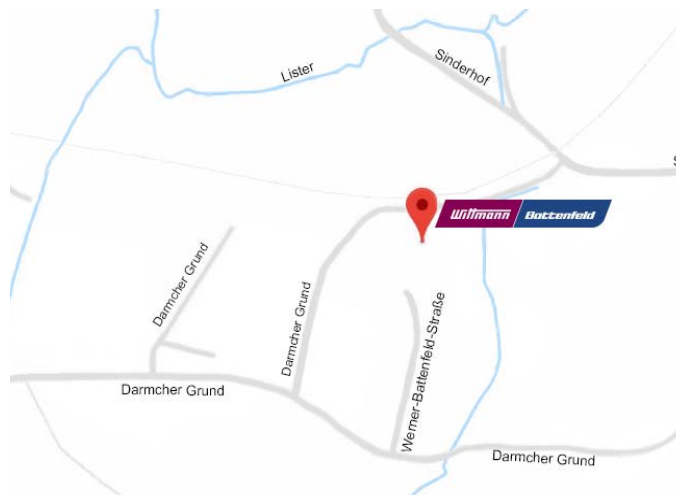
Name Begleitperson

Name Begleitperson

Bitte reservieren Sie für  mich und  für meine Begleitperson(en) ein Einzelzimmer

von \_\_\_\_\_ bis \_\_\_\_\_

Nein, leider kann ich nicht teilnehmen.  
 Bitte senden Sie mir kostenlos Informationsmaterial zu.



**WITTMANN BATTENFELD Deutschland GmbH**  
 Werner-Battenfeld-Straße 1 – D-58540 Meinerzhagen  
 Tel.: +49 2534 72-0 | [info.de@wittmann-group.com](mailto:info.de@wittmann-group.com)



**WITTMANN BATTENFELD Deutschland GmbH**  
 Am Tower 2 – D-90475 Nürnberg  
 Tel.: +49 9128 7099-0 | [info.de@wittmann-group.com](mailto:info.de@wittmann-group.com)

**world of innovation**  
[www.wittmann-group.com](http://www.wittmann-group.com)

# EINLADUNG

## Smartes Spritzgießen

**27. Juni 2019**

WITTMANN BATTENFELD Deutschland GmbH  
 Meinerzhagen



**11. Juli 2019**

WITTMANN BATTENFELD Deutschland GmbH  
 Nürnberg



# Smartes Spritzgießen

## Smartes Spritzgießen Alles im Griff

In der Spritzgießfertigung nimmt die vernetzte Fabrik allmählich Gestalt an. Die zunehmende Digitalisierung und Vernetzung von Maschinen und Peripheriegeräten im Sinne von Industrie 4.0 oder Internet of Things (IOT) spielt dabei eine immer wichtigere Rolle. Die technische Basis von Industrie 4.0 bilden dabei Sensoren, Rechner, Datenspeicher, Software und eine engmaschige Vernetzung aller Systeme. Die ermittelten Messwerte werden in Echtzeit über Netzwerke an übergeordnete Leitsysteme, wie MES (Manufacturing Execution System) gesendet und von Hochleistungsrechnern ausgewertet.

Die WITTMANN Gruppe präsentiert mit WITTMANN 4.0 eine Lösung, die im Hinblick auf lückenlose Datensammlung alle Anforderungen erfüllt und dies bei gleichzeitig hoher Flexibilität bei der Zusammenstellung von Arbeitszellen.

Den vollen Umfang einer WITTMANN 4.0 Zelle zeigen wir Ihnen am Beispiel einer *SmartPower* 120/350 in deren UNILog B8 Steuerung sämtliche angeschlossenen Peripheriegeräte einschließlich des Roboters integriert sind. Gleichzeitig ist die Maschine mit WITTMANN BATTENFELD HiQ-Assistenzprogrammen ausgestattet, die u.a. die Materialqualität überwachen und somit eine kontinuierliche Artikelqualität sicherstellen. Weiterhin werden ausgewählte Produktionsdaten mit der hauseigenen MES-Software erfasst und ausgewertet.

Wir zeigen Ihnen eine vollelektrische *EcoPower* Xpress 160/1100. Hier handelt es sich um eine schnelllaufende vollelektrische Hochleistungsmaschine, die vor allem für Dünnwandanwendungen in der Verpackungsindustrie von Interesse ist. Unter Einsatz der IML-Technologie mit einem seitlichen Entnahmeggerät vom Typ W837 werden auf dieser Anlage Deckel aus PP gefertigt.

Wir freuen uns daher ganz besonders Ihnen unsere Antworten in Bezug auf eine smarte Fertigung anhand von Fachvorträgen, sowie praktischen Maschinen- und Gerätevorführungen bei WITTMANN BATTENFELD Deutschland vorstellen zu dürfen und heißen Sie schon heute herzlich Willkommen.

enjoy  
INNOVATION

Wittmann 4.0  
plug & produce



[www.wittmann-group.com](http://www.wittmann-group.com)

## Am 27. Juni 2019 (Meinerzhagen) & am 11. Juli 2019 (Nürnberg) PROGRAMM

09:00 **Eintreffen der Gäste**

09:45 **Begrüßung**

10:15 **Keynote**

Trends der Kunststoffverarbeitung  
Michael Weigelt, Verband technische Kunststoffe e.V.

11:00 **Fachvortrag**

*EcoPower* Xpress und *MacroPower*  
Maschine & Peripherie für Verpackungen  
Richard Schnabel, WITTMANN BATTENFELD GmbH, Köttingbrunn

11:30 **Kaffeepause**

11:45 **Fachvortrag**

WITTMANN 4.0 mit TEMI+  
Rückverfolgung von Q-Parametern – aber richtig!  
Patrick Sinn, WITTMANN BATTENFELD Deutschland GmbH

12:15 **Mittagessen, Bewirtung im Zelt**

13:15 **Fachvortrag**

Nachhaltigkeit bei Polyolefinen  
Lösungen für die Verpackungen  
Philip Knapen, Borealis Polymers NV

13:45 **Vorstellung HiQ-Paket**

Live-Demonstration des HiQ-Paketes  
Erklärung und Ablauf  
DI Filipp Pühringer,  
WITTMANN BATTENFELD GmbH, Köttingbrunn

14:30 **Vorstellung der Exponate**

Vorführung der Maschinen:  
*EcoPower* Xpress 160/110 mit W837 (IML)  
*SmartPower* 120/350 inklusive HiQ-Paket und WITTMANN 4.0  
Möglichkeit zu Fachgesprächen, Besichtigung der Räumlichkeiten  
in Gruppen nach Absprache

15:45 **Gemütlicher Ausklang mit Bewirtung**