

# METAV/2018

DÜSSELDORF, 20. – 24. FEBRUAR / POWER YOUR BUSINESS



VORTRAGSPROGRAMM

FORUM  
MOULDING

20. Internationale Messe für  
Technologien der Metallbearbeitung

Unsere Kooperationspartner:



Eine Messe des  
A Fair by **VDW**



# FORUM MOULDING auf der METAV 2018

Auf dem Forum der **MOULDING AREA** auf der METAV 2018 in der **Halle 15 Stand F87** präsentieren, unter dem Motto „Best Practice“, zahlreiche namhafte Unternehmen, Institute und Designer ihre Innovationen und technischen Lösungen einem fachkundigen Publikum.

Im Werkzeug- und Formenbau beschäftigt man sich seit längerem nicht mehr nur mit etablierten Lösungen. Es wird gleichzeitig das durchgängige Design, die interne Vernetzung der Prozesse und Lieferanten sowie ein hoher Innovationsgrad gefördert. Vor allem in Zeiten der Industrie 4.0 darf die Vernetzung der einzelnen Prozesse nicht das Nadelöhr sein. Prozesse und Design müssen durchgängig, schnell, innovativ und präzise funktionieren. Das Forum Moulding zeigt neuste Trends und Entwicklungen aus dem Bereich Design, Forschung und Werkzeugbau. **POWERYOURBUSINESS**

## VORTRAGSPROGRAMM

Programm | Dienstag, 20. Februar 2018

- |                   |  |
|-------------------|--|
| 11:30 - 11:50 Uhr | <b>oxaion ERP-Software für den Mittelstand</b><br>Oliver Dahlhaus, Oxaion GmbH   |
| 12:00 - 12:20 Uhr | <b>Varimos Optimisation – Vom traditionellen Simulationsanbieter bis hin zum Technologieführer im Bereich der Systemoptimierung</b><br>Thorsten Strauß,<br>simcon kunststofftechnische Software GmbH |
| 12:30 - 12:50 Uhr | <b>Präzisionswasserstrahlschneiden als integrativer Bestandteil moderner Fertigung</b><br>Dipl. -Math. Ralf Winzen, INNOMAX AG   |
| 13:00 - 13:20 Uhr | <b>Technologiezyklen</b><br>Manuel Schick, DECKEL MAHO Pfronten GmbH   |
| 13:30 - 13:50 Uhr | <b>Energie-basierte Intelligenz in IoT: Wie maschinelles Lernen Anlagen digitalisiert</b><br>Michael Karl, Factor-E Analytics GmbH   |
| 14:00 - 14:20 Uhr | <b>Spritzgießsimulation im Werkzeugbau</b><br>Thorsten Strauß,<br>simcon kunststofftechnische Software GmbH  |

## Programm | Mittwoch, 21. Februar 2018

- 11:00 - 11:20 Uhr **Spezifikation für Spritzgießwerkzeuge – Qualität in der Prozesskette sicherstellen**  
Axel Fehling, HASCO Hasenclever GmbH + Co KG
- 11:30 - 11:50 Uhr **Nachrüstung Zerspanung 4.0 - vielfältige Möglichkeiten zur Umsetzung einer digitalisierten Produktion**  
Lukas Mürdter, EVO Informationssysteme GmbH
- 12:00 - 12:20 Uhr **Energie-basierte Intelligenz in IoT: Wie maschinelles Lernen Anlagen digitalisiert**  
Michael Karl, Factor-E Analytics GmbH
- 12:30 - 12:50 Uhr **Das Potenzial virtueller Maschinen im Werkzeug- und Formenbau**  
Herbert Schönle, SPRING Technologies GmbH
- 13:00 - 13:20 Uhr **Technologiezyklen**  
Manuel Schick, DECKEL MAHO Pfronten GmbH
- 13:30 - 13:50 Uhr **Flexible Automatisierungstechnik in kleinen und mittleren Unternehmen**  
Dr. Jonathan Balzer, Vathos GmbH
- 14:00 - 14:20 Uhr **Magnetspannsysteme für die Fräsbearbeitung im Werkzeug- und Formenbau**  
Tim Janke, H.-D. SCHUNK GmbH & Co.
- 14:30 - 14:50 Uhr **Präzisionswasserstrahlschneiden als integrierter Bestandteil moderner Fertigung**  
Dipl. -Math. Ralf Winzen, INNOMAX AG
- 15:00 - 15:20 Uhr **Digitalisierungs- & Vernetzungslösungen für mehr Profit vor dem Span**  
Wolfgang Weber, COSCOM Computer GmbH



- 10:30 - 10:50 Uhr **Nachrüstung Zerspantung 4.0 - vielfältige Möglichkeiten zur Umsetzung einer digitalisierten Produktion**  
Lukas Mürdter, EVO Informationssysteme GmbH
- 11:00 - 11:20 Uhr **Badpflege, Standzeiten, Filtrationstechnik**  
Holger Tausendfreund, BELKI Filtertechnik GmbH
- 11:30 - 11:50 Uhr **Automatisierte Elektrodenfertigung im Formenbau**  
Ansgar Claes, MECADAT AG
- 12:00 - 12:20 Uhr **Schneller Konstruieren mit den Meusburger Konfiguratoren**  
Marcus Fischbach,  
Meusburger Georg GmbH & Co. KG
- 12:30 - 12:50 Uhr **Magnetspannsysteme für die Fräsbearbeitung im Werkzeug- und Formenbau**  
Tim Janke, H.-D. SCHUNK GmbH & Co.
- 13:00 - 13:20 Uhr **Vero Advanced Toolform - Einsatz von Hochvorschub Werkzeugen im Werkzeug- und Formenbau**  
Gerhard Hermann, Vero Software GmbH
- 13:30 - 13:50 Uhr **Die & Mold Excellence Center von DMG Mori**  
Ralph Rösing, DECKEL MAHO Pfronten GmbH
- 14:00 - 14:20 Uhr **Die Auswirkung des digitalen Wandels in der Metallindustrie und wie agile Prozesssteuerung diesen entgegen wirkt**  
Sven Hartmann, abas GmbH & Co. KG
- 14:30 - 14:50 Uhr **Schnell, variabel und clever zur Kleinserie, mit dem A8500 – Kleinserien Werkzeug-System**  
Klaus Meier, HASCO Hasenclever GmbH + Co KG
- 15:00 - 15:20 Uhr **Energie-basierte Intelligenz in IoT: Wie maschinelles Lernen Anlagen digitalisiert**  
Michael Karl, Factor-E Analytics GmbH
- 15:30 - 15:50 Uhr **Spritzgießsimulation im Werkzeugbau**  
Thorsten Strauß,  
simcon kunststofftechnische Software GmbH



## Programm | Freitag, 23. Februar 2018

- 11:00 - 11:20 Uhr **Digitalisierungs- & Vernetzungslösungen für mehr Profit vor dem Span**  
Wolfgang Weber, COSCOM Computer GmbH
- 11:30 - 11:50 Uhr **Badpflege, Standzeiten, Filtrationstechnik**  
Holger Tausendfreund, BELKI Filtertechnik GmbH
- 12:00 - 12:20 Uhr **Varimos Optimisation – Vom traditionellen Simulationsanbieter bis hin zum Technologieführer im Bereich der Systemoptimierung**  
Thorsten Strauß,  
simcon kunststofftechnische Software GmbH
- 12:30 - 12:50 Uhr **Vero Advanced Toolform - Einsatz von Hochvorschub Werkzeugen im Werkzeug- und Formenbau**  
Gerhard Hermann, Vero Software GmbH
- 13:00 - 13:20 Uhr **Flexible Automatisierungstechnik in kleinen und mittleren Unternehmen**  
Dr. Jonathan Balzer, Vathos GmbH
- 13:30 - 13:50 Uhr **Design, Formenbau und Fertigung mit Pictures by PC - CAD/CAM**  
Alec Thorne, Schott Systeme GmbH
- 14:00 - 14:20 Uhr **Automatisierte Elektrodenfertigung im Formenbau**  
Ansgar Claes, MECADAT AG





**FORUM MOULDING**  
Halle 15,  
Stand F87

**Ausstellungsort**

Düsseldorfer Messegelände  
Hallen 14-17

**Öffnungszeiten**

Dienstag bis Freitag 9-17 Uhr  
Samstag 9-16 Uhr

[www.metav.de](http://www.metav.de)



**VDW – Verein Deutscher  
Werkzeugmaschinenfabriken e. V.**

Corneliusstraße 4  
60325 Frankfurt am Main  
GERMANY

Tel. +49 69 756081-0  
Fax +49 69 756081-74

[metav@vdw.de](mailto:metav@vdw.de)

