

ARNO[®]



EINLADUNG HAUSMESSE 2017

**Werkzeugkonzepte im
digitalen Zeitalter**



6. / 7. Oktober 2017

ZEITPLAN

Freitag, 6. Oktober 2017

13:00 - 18:00 Uhr

Besuch der Hausmesse

19:30 Uhr

Gemeinsames Abendessen sowie
TESLA TEST DRIVE und Auslosung des
Gewinnspiels



HAUPTPREIS im Wert von € 3.000,-

Samstag, 7. Oktober 2017

09:00 - 12:00 Uhr

SIDE EVENT

- Mountain Cart auf der Mutterer Alm
- SEGWAY
- LASERTAG





VORTRAG 1

Die Digitale Transformation am Beispiel der Hochleistungsfertigung der Maschinenfabrik Reinhausen:

Vortragszeiten:

Die Vorträge dauern 20 Minuten und finden jeweils um 14:00, 15:00, 16:00 und 17:00 Uhr statt mit anschließendem **Schwerpunkt - Dialog!**



Themenschwerpunkte:

- Erkenntnisse auf der Suche nach der digitalen Fertigung
- Irrwege erkennen und vermeiden
- Betriebswirtschaftliche Nutzenbewertung
- Datensicherheit und unsere Erfahrungen mit der Cloud



UNSERE VERTRETUNGEN

Vorführung - ARNO-Werkzeuge auf Miyano und Citizen-Maschine

Werkzeughalter mit IK / ACS-Stecksystem / AMS-Miniwerkzeuge



Vorführung von POKOLM-Werkzeugen auf der Maschine

NEU: Fourworx - 4 X mehr Leistung beim Hoch-Vorschub-Fräsen bei kleinen Durchmessern

Vorführung von Inovatools-Werkzeugen auf der Maschine

Standard- und Sonder-VHM-Werkzeuge / Express-Service für Sonderwerkzeuge / Nachschleifservice
NEU: FIGHTMAX INOX



hemo - Spannsysteme

Zentrumspanner / Schnellwechselsysteme / Mehrfachspannsysteme



Vorführung -Vernetzung mit hypermill-Zoller und Grob-Maschine

Zeit und Kostenersparnis in der Warenausgabe /
Gesicherte Einzelentnahme / individuell nach Maß



Innovative Präzisionswerkzeuge aus PKD / VHM

Gelötete Werkzeuge / Reibwerkzeuge



MAHR-Fertigungsmesstechnik

Handmessmittel / Oberflächenmessgerät / Optische Messgeräte



Präzisionswerkzeuge - Qualität Made in Germany

Angetriebene Werkzeuge für Drehzentren / feste Werkzeuge für Drehzentren und Sonderwerkzeuge



Vorführung von SCHUMACHER auf der Maschine

POLAR - der neue Gewindebohrer für INOX / Ausweitung UNIVERSAL-Programm / Sonderwerkzeuge



Alles aus einer Hand

Standard- und Sonderaufnahmen
Made in Germany



ZUSÄTZLICH ZU UNSEREN VERTRETERN STELLEN FOLGENDE PARTNER AUS:

Von Big Data zu Smart Data:

Fertigungsprozesse mittels Messtechnik
optimieren – Digital und rund um die Uhr!



Vorführung von Pokolm und Inovatools-Werkzeugen auf der GROB 5-Achsen Maschine



Vorführung von POKOLM und
Inovatools-Werkzeugen auf der
GROB-5-Achsen-Maschine G350 -
Vernetzung mit Westcam-hypermill-
Zoller-Storetec-GROB-Maschine



NEU Präsentation der neuen LFV-Technologie mit ARNO-Werkzeugen:



Präsentation von Zoller-Messmaschinen und TMS-Toolmanagment



Vorführung an der Maschine -Messen im Prozess - Messen in der Fertigungslinie

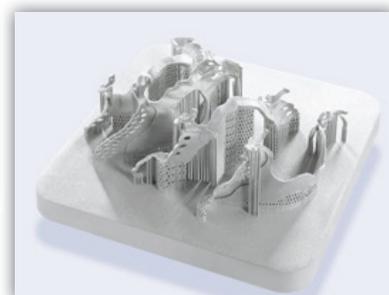
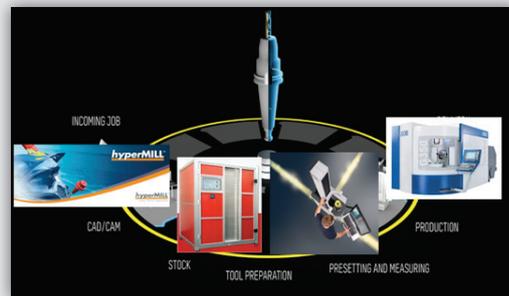


Bekannt als Hersteller für taktile Messtechnik, begleitet **Renishaw** heute ganze Produktionsprozesse, im Bereich der zerspanenden und additiven Fertigung.

Vorführung CAD-CAM-System - Digitale Vernetzung hypermill- Voreinstellung-Lagersystem-Maschine



Digitale Vernetzung



Neueste Entwicklungen beim **3D-Druck** -
Eine neue Technologie revolutioniert die Fertigung

VORTRAG 2

Darstellung einer digitalen Prozesslenkung bei Herstellerunternehmen der KMU-Klasse am Beispiel der Schumacher Precision Tools:

Vortragszeiten:

Die Vorträge dauern 30 Minuten und finden jeweils um 14:30, 15:30, 16:30 und 17:30 Uhr mit anschließendem **Schwerpunkt-Dialog!**

Themenschwerpunkte:

Das System ToolProduction (TP) der GAP lenkt alle Prozesse eines Präzisionswerkzeugherstellers vom Auftragseingang, Konstruktion, Simulation, Produktion, QS-Management, Controlling bis hin zur Lager- und Distributionslogistik standortunabhängig digital.

GAP

Gesellschaft
für angewandte Prozesslenkung

IMPRESSIONEN



**HAUPTPREIS
DES GEWINNSPIELS
im Wert von € 3.000,-**



ANMELDEFORMULAR

VORNAME:

NACHNAME:

TITEL:

FIRMA:

ANSCHRIFT:

 - MOBIL:

 - FESTNETZ:

 E-MAIL:

FAX:

