

# Anmeldung zum Werkzeugsymposium

Zur Anmeldung bitte das Anmelde-PDF unserer Internetseite per E-Mail an [wernesgruener@werkzeug-symposium.de](mailto:wernesgruener@werkzeug-symposium.de) senden. Sie können aber auch einfach dieses Formular ausfüllen und dann per Fax an die +49 8803 8119839 senden.

>> Anmeldeschluss: 20. Januar 2016 <<

## Teilnahmegebühr (ohne Hotel)

Veranstaltung 27. bis 29.01.2016 p. P. € 279,00  
Frühbucher bis zum 22.12.2015 p. P. € 229,00

Bei mehreren Personen aus einem Unternehmen reduziert sich die Teilnahmegebühr ab dem zweiten Teilnehmenden auf € 265,00 (€ 215,00) pro Person.

Teilnehmer/-innen aus dem Bereich Maschinenhersteller/  
Lieferanten für Werkzeugschleifen p. P. € 837,00  
Frühbucher bis zum 22.12.2015 p. P. € 687,00

## Teilnehmer/-innen

Ich / Wir nehmen an  
der Veranstaltung am 28. und 29.01.2016 mit \_\_\_\_\_ Personen teil.

Ich / Wir nehmen an  
der Vorabendveranstaltung am 27.01.2016 mit \_\_\_\_\_ Personen teil.

Namen der Teilnehmer/-innen:

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_
5. \_\_\_\_\_

Hotelreservierung gewünscht?  Ja  Nein

Hotelwunsch (nach Machbarkeit): \_\_\_\_\_

Anreisedatum: \_\_\_\_\_ Abreisedatum: \_\_\_\_\_

Ich werde die Teilnahmegebühr nach Erhalt der Rechnung sofort überweisen.

Firma

Unterschrift



## Veranstaltungsort

Wernesgrüner Brauerei GmbH  
Bergstraße 4  
08237 Wernesgrün

Sollten Sie weitere Fragen haben, kontaktieren Sie uns bitte.

## Ihre Ansprechpartner

T. Lohn - Adressmanagement und Prozesslösungen

Tanja Lohn  
Bürgermeister Leibold Str. 85  
D-82380 Peißenberg

Telefon +49 8803 8119976  
Telefax +49 8803 8119839  
Mobil +49 172 9342887

Thomas Lohn  
Mobil +49 172 7665514

[wernesgruener@werkzeug-symposium.de](mailto:wernesgruener@werkzeug-symposium.de)  
[www.werkzeug-symposium.de](http://www.werkzeug-symposium.de)

# 7. Wernesgrüner Werkzeugsymposium vom 27. bis 29. Januar 2016 in der Wernesgrüner Brauerei

in Kooperation mit



Präsentiert von			

# Programm

## 28. Januar 2016

- 8:00 Uhr Anmeldung zum 7. Wernesgrüner Werkzeugsymposium
- 9:00 Uhr „Begrüßung“ durch Thomas Löhn, Steffen Waldenburger, Martin Storr sowie allen Mitgliedern des „Wernesgrüner Beirates“
- 9:15 Uhr „Fräsen mit überlagerter oszillierender Bewegung – Eine alternative Technologie für viele Anwendungsfälle“, Dr. Steffen Reich, GFE Schmalkalden
- 9:45 Uhr „PRISMO3 Präzision und Effizienz im Werkzeugschleifen“, Roland Böhm, SCHUNK GmbH & Co. KG
- 10:15 Uhr **Kaffeepause**
- 10:45 Uhr „Virtuelle Verfahren zur Optimierung von Werkzeugschleifprozessen“, M. Eng. Jan Brüning, IFW, Leibniz Universität Hannover
- 11:15 Uhr „Höchste Präzision im Werkzeugschleifen durch optische Geometrie- und Oberflächenmessung“, Christian Janko, Alicona Imaging GmbH
- 11:45 Uhr „Optimale Gestaltung von Werkzeuggeometrien für das Hartfräsen“, M. Eng. Michael Reimschüssel, Ernst-Abbe-Hochschule Jena
- 12:15 Uhr **Mittagspause**
- 13:45 Uhr „Effiziente Fertigung von innovativen Wendeschneidplatten-Geometrien“ Thomas Fischer, Ewag AG
- 14:15 Uhr „Messtechnik zur Effizienzsteigerung in der modernen Werkzeugfertigung“, Oliver Wenke, Walter Maschinenbau GmbH
- 14:45 Uhr „Unternehmensübergreifendes Werkzeugmanagement – Potenziale und Konzeption einer Cloud-Lösung“, Dipl.-Ing. Marcus Röschinger, Technische Universität München, Lehrstuhl für Fördertechnik Materialfluss Logistik (fml)
- 15:15 Uhr **Kaffeepause**
- 15:45 Uhr „ZDF: Fundierte Entscheidungen beruhen auf präzisen Informationen. Was Zahlen, Daten und Fakten über Risiken und Chancen Ihres Unternehmens aussagen“, Michaela Mellinger, Mellinger WCF Consulting
- 16:15 Uhr „GDx-Standard – DIE Schnittstelle für den Datenaustausch bei der Herstellung von Zerspanungswerkzeugen“, Prof. Dr.-Ing. Wilfried Saxler
- 16:45 Uhr „Induktionslöttechnik – Löten von Diamant- und Hartmetallwerkzeugen“ Dipl.-Ing. Martin Schweikhart, IEW induktive Erwärmanlagen GmbH
- 17:15 Uhr Ende 1. Vortragsreihe 7. Wernesgrüner Werkzeugsymposium

# Programm

## 29. Januar 2016

Transfer am 29.01.2016 durch „Omnibus Meichsner“ zur Wernesgrüner Brauerei. Abholung in den Hotels erfolgt ab 7:30 Uhr.

- 9:00 Uhr „Mensch, Maschine und Werkzeug – Welche Herausforderungen bringt die Zukunft? Ergebnisse der deutschlandweiten Studie zur Zerspanung 2020“, M. Eng. Hans-Henrik Westermann, Fraunhofer IPA – Projektgruppe Bayreuth
- 9:30 Uhr „Zerspanungswerkstoffe mit Charme – maßgeschneiderte Hochleistungskeramiken über Gefügedesign und chemische Zusammensetzung“, Dr. rer. nat. Wolfgang Burger, OxiMa Tec GmbH
- 9:45 Uhr **Kaffeepause**
- 10:00 Uhr „Bearbeitung und Einsatzmöglichkeiten von keramischen Werkstoffen, Schneidstoffen“ Andreas Styrol, zemet Zerspanungstechnik GmbH & Co. KG
- 10:20 Uhr „Automatisierung des Nassstrahlspanprozesses zur Präparation von Werkzeugschneidkanten“, Dipl.-Wirt.-Ing. Robert Abmuth, ISF TU Dortmund
- 10:50 Uhr „Anforderungsgerechte Auslegung von Spanleitstufen an Profildrehwerkzeugen“, B. Eng. Tobias Jakobi, Rheinische Fachhochschule Köln GmbH
- 11:20 Uhr **Kaffeepause**
- 11:45 Uhr „Industrie 4.0: Neue Ansätze der Werkzeugzustandsüberwachung“, Prof. Dr. Ing. Klaus Hofmann, IES TU Darmstadt
- 12:15 Uhr „Ready for Industrie 4.0 – Ansprüche und Lösungen für Schärf- und Schleifbetriebe“ Bernd Schwennig, E. Zoller GmbH & Co. KG
- 12:45 Uhr „Verabschiedung“ durch Thomas Löhn, Steffen Waldenburger, Martin Storr sowie allen Mitgliedern des „Wernesgrüner Beirates“
- 13:00 Uhr **Mittagessen**  
Ende 7. Wernesgrüner Werkzeugsymposium

Wir wünschen allen Teilnehmenden ein schönes Wochenende und eine gute Heimfahrt.

# Abendveranstaltungen

## 27. und 28. Januar 2016

### Vorabendveranstaltung 27. Januar

- 18:30 Uhr Abholung aus den Hotels (Omnibus Meichsner)
- 19:30 Uhr Gemütliches Beisammensein in der Schmiede im Saustall mit der Möglichkeit an einem Carrera-Rennen teilzunehmen.
- 22:30 Uhr Rückfahrt in die Hotels (Omnibus Meichsner)

### Wernesgrüner Brauerei Abendveranstaltung 28. Januar

**Wernesgrüner**

- 18:00 Uhr Brauereiabend mit Biervorköstigung und Buffet, Unterhaltung: Tino's Mitmach-Zaubershow
- 22:00 Uhr Rückfahrt in die Hotels (Omnibus Meichsner)

