

## UNSERE PARTNER\*



# Wernesgrüner

## WERKZEUG SYMPOSIUM

12. bis 14. März 2024

**Teilnahmegebühr:**  
390 Euro / Person

**Teilnahmegebühr für  
Hersteller und Lieferanten:**  
1190 Euro / Person

**VIP-Abend am 12. März 2024:**  
50 Euro / Person

**10% Frühbucherrabatt bis zum 31.12.2023.**  
**FDPW-Mitglieder erhalten 30% Rabatt auf die Teilnahmegebühr.**

Alle Preise verstehen sich zzgl. 19% MwSt.  
Bitte beachten Sie unsere AGB sowie unsere Datenschutzerklärung.

**VERANSTALTUNGSORT:**  
Wernesgrüner Brauerei GmbH  
Bergstraße 4  
08237 Wernesgrün

### VERANSTALTER:

Fachverband der Präzisionswerkzeugmechaniker e.V.  
Anton-Ockenfels-Straße 13  
50321 Brühl  
Telefon: +49-2232-1555-972  
info@fdpw.de - www.fdpw.de

### UNSERE MEDIENPARTNER



# Wernesgrüner

## WERKZEUG SYMPOSIUM

12. bis 14. März 2024

Thema:  
**ZUKUNFTSSICHERUNG FÜR  
DIE WERKZEUGBEARBEITUNG**

# PROGRAMM\*

\*Stand Dezember 2023

Änderungen vorbehalten.

## VIP-ABEND\* DIENSTAG 12.03.24

18:30 Abholung an den Hotels

19:00 **VIP-ABEND IN DER „SCHMIEDE IM SAUSTALL“**

22:30 Rückfahrt zu den Hotels

## PROGRAMM MITTWOCH 13.03.24

ab 8:00 Registrierung der Gäste

ab 8:15 Abholung an den Hotels

### 9:00 Begrüßung der Gäste

Prof. Dr.-Ing. Martin Reuber - Moderator

### Eröffnung und Grußwort

Thomas Löhn - Vorsitzender des Beirates

Uwe Schmidt, Dipl.-Ing. (FH) - Präsident FDPW

### 9:15 Herausforderungen und Trends bei der spanenden Bearbeitung von Luftfahrtstrukturen

Prof. Dr.-Ing. Jan Hendrik Dege

Institut für Produktionsmanagement und -technik  
Technische Universität Hamburg

### 9:45 HiPIMS-Beschichtungen sind der Schlüssel zu den Zukunftsmärkten der Werkzeugherstellung

Dr.-Ing. Christoph Schiffers

CemeCon AG

### 10:10 Zukunftssicherung durch 3D-gedruckte Schleifscheiben - Stand der Technik

Markus Steinhilb

Riegger Diamantwerkzeuge GmbH

### 10:35 Kaffeepause

### 11:00 Märkte der Zukunft benötigen High Performance - aber auch essentielle Lösungen

Rico Fritzsche

Oerlikon Balzers Coating Germany GmbH

### 11:25 Assistenzsysteme beim Schleifen

Martin Pilz

Tyrolit GmbH

### 11:50 Wiederaufbereitung in Herstellerqualität - anwendungsbezogene Optimierung der Prozesskette

Christian Krieg

Platit AG

### 12:15 Mittagspause

### 13:45 Forschungs- und Investitionsförderung für Unternehmen

Steffi Volland

LUVO-IMPEX GmbH

### 14:10 Stand der Technik und zukunftsorientierte Lösungen bei der Suche, Auswahl und Beschaffung von Zerspanungswerkzeugen

Dr.-Ing. Dmytro Borysenko

TOOLTIP GmbH

### 14:35 Einsatz des digitalen Zwillings - mit der Gewinnung von Echtzeitdaten die Fertigungsprozesse in Effizienzsteigerung und Entscheidungsfindung unterstützen

Lütfi Bozkurt

Hufschmied Zerspanungssysteme GmbH

### 15:00 Kaffeepause

### 15:25 Zukunftssicherung durch Digitalisierung - lieber rechtzeitig investieren als langsam sterben?

Dr.-Ing. Claus Itterheim

ISBE GmbH

### 15:50 Vom digitalen Werkzeugzwilling zum Zerspanwerkzeug in der Smart Factory

Raffael Eberle

Hartmetallwerkzeugfabrik Andreas Maier GmbH

### 16:15 Unternehmensnachfolgen und Übergaberegungen aus Sicht eines Investors

Christopher von Hugo

PMG MittelstandsGruppe GmbH

### 17:00 Gelegenheit für Fachgespräche in der Ausstellungshalle

## 17:30 BRAUEREIABEND IN DER SCHMIEDE IM SAUSTALL

Verleihung der „Goldenen Schleifscheibe“

22:30 Rückfahrt zu den Hotels



## PROGRAMM DONNERSTAG 14.03.24

ab 8:15 Eigene Anreise zum Veranstaltungsort

### 09:00 Darstellung und Reduzierung der Umwelteinwirkung in der spanenden Fertigung durch den Einsatz von Life Cycle Assessment

Julian Schmidt

Lehrstuhl Umweltgerechte Produktionstechnik

Universität Bayreuth

### 09:25 Gut gerüstet in die Zukunft - Wissen sichern, Fachkräfte binden, Nachwuchs fördern

Achim Kopp

KOPP Schleiftechnik GmbH

### 09:50 Benefits und Zusatzleistungen zur smarten Entlohnung, Bindung und Gewinnung von Mitarbeitern

Dörte-Kimberly Groth

Geschäftsstelle Heide der HanseMercur

### 10:15 Kaffeepause

### 10:45 Integrierte Fertigung von Werkzeugen - wenn Maschinen miteinander sprechen

Steffen Kluth

ANCA Europe GmbH

### 11:10 Für die richtige Entscheidung ... fragen Sie Ihren Arzt oder Algorithmus

Claudius Fröhlich

WOLF IT Consulting GmbH

### 11:35 Erhöhung von Prozesssicherheit und Maschinenauslastung durch automatisierte Abläufe

Manuel Kruse, Tobias Schäfer

VOLLMER WERKE Maschinenfabrik GmbH

### 12:00 Verabschiedung

### 12:10 Mittagssnack

13:00 Ende der Veranstaltung/Abbau der Messestände

\*Nur für angemeldete Gäste