



## Stuttgarter Säge-Tagung am 27. November 2019

Wir möchten Ihnen die Potenziale der Säge-Technologie sowie neue technische Lösungen und Forschungsansätze für Anwender, Werkzeug- und Maschinenhersteller vorstellen und diese mit Ihnen diskutieren.

Es erwartet Sie folgendes spannendes Programm:

### BEGRÜßUNG

- 08.15 Uhr Begrüßungskaffee, Empfang und Ausgabe der Tagungsunterlagen
- 08.45 Uhr Begrüßung und Einführung in das Thema, Dr. Marco Schneider, Fraunhofer-Institut für Produktionstechnik und Automatisierung IPA

### ÜBERGREIFENDE TRENDS & SÄGEWERKZEUGE

- 09.00 Uhr Digitale Ökosysteme bieten Synergien und neue Services für Maschinenbauer, Werkzeughersteller und Kunden, Matthias Volm, tapio GmbH
- 09.30 Uhr Ganzheitliche Betrachtung des Sägeprozesses im Fokus Industrie 4.0, Dipl.-Ing. Sönke Krebber, KASTO Maschinenbau GmbH & Co. KG
- 10.00 Uhr Einfluss der Zahnmikrogestalt auf Standzeit und Bearbeitungsergebnis beim Kreissägen, Dipl.-Ing. Dipl.-Gwl. Rocco Eisseler, Fraunhofer IFW
- 10.30 Uhr Kaffeepause
- 11.00 Uhr Aktuelle Entwicklungen im Umfeld der Säge-Technologie, Dipl. Ing. Tim Mayer, Fraunhofer IPA
- 11.30 Uhr Potentiale von neuen Schneidstoffen, Dr. Johannes Pötschke, Fraunhofer IKTS
- 12.00 Uhr Schleif- und Erodier-Technik bei Zerspanwerkzeugen, Alexander Kern, LACH DIAMANT, Jakob Lach GmbH & Co. KG
- 12.30 Uhr Mittagspause

### MASCHINEN UND PROZESSTECHNIK

- 13.30 Uhr Entsorgungskonzept für metallische Abfälle, Alfred Borcard, e-findo GmbH
- 14.00 Uhr Laserbearbeitung hochharter Schneidstoffe, Werner Schulz, LASERPLUS AG
- 14:30 Uhr Vollständig verkettete Säganlagen, Michael Braetz, sema systemtechnik GmbH
- 15.00 Uhr Kaffeepause

### IMPULSVORTRÄGE

- 15.30 Uhr Brücke vom Maschinenbau zur digitalen Welt, Ralf Kölle, scitis.io
- 16.00 Uhr Werkzeugoberflächen-Bearbeitung, Abdelhak Azzaoui, mytos-gmbh
- 16.20 Uhr Qualitätssicherung bei Kreis- und Bandsägewerkzeugen, Tim Mayer, Michael Raab, Fraunhofer IPA
- 16.40 Uhr Verabschiedung und Ende der Veranstaltung



**Universität Stuttgart**  
Institut für Industrielle Fertigung  
und Fabrikbetrieb IFF

 **Fraunhofer**  
IPA

### **Termin und Ort**

27. November 2019, Stuttgart  
Fraunhofer-Institut für  
Produktionstechnik und Automatisierung IPA  
Nobelstraße 12 | 70569 Stuttgart

### **Teilnehmergebühr**

Die Teilnahme ist in diesem Jahr kostenlos.

### **Fachlicher Ansprechpartner**

Tim Mayer  
Telefon: +49 711 970-1549  
[tim.mayer@ipa.fraunhofer.de](mailto:tim.mayer@ipa.fraunhofer.de)

### **Anmeldung**

Die Anmeldung erfolgt über folgenden Link.



Bundesministerium  
für Bildung  
und Forschung

Innovationsforen  
Mittelstand 