

EINLADUNG zum Fachseminar

Zerspanung im Wandel der Mobilität

„VOM DIESEL ZUM LUFTTAXI“

Donnerstag 04. Juli 2019

Veranstaltung im Rahmen des

Tagungsort:

Hufschmied Zerspanungssysteme GmbH

Edisonstr. 11d · 86399 Bobingen

Telefon: 08234 9664-0

info@hufschmied.net · www.hufschmied.net



Besuchen Sie am 04. Juli 2019 unser Fachseminar.

Die Automobilindustrie befindet sich im rasanten Wandel. Die Bemühungen um die Reduzierung des CO₂-Ausstoßes verlangen neue Antriebsformen.

Der Kostendruck nimmt dabei weiter zu, selbstverständlich bei gleichbleibenden Anforderungen an die Bearbeitungsqualität.

An Beispielen der Bearbeitung von Zeichnungsteilen für Elektrofahrzeuge, Interieur und Wabenmaterial werden innovative Zerspanungslösungen vorgestellt.



Perspektiven
neu erleben

Ein Gemeinschaftsprojekt der Firmen:

- Fraunhofer-Institut für Produktionstechnik und Automatisierung IPA
- Hufschmied Zerspanungssysteme GmbH
- Liqui Filter GmbH
- MHT GmbH Merz & Haag
- PARTOOL GmbH & Co. KG
- Reichenbacher Hamuel GmbH
- Schuko Bad Saulgau GmbH & Co. KG
- SolidCAM GmbH
- Vogel Communications Group GmbH & Co. KG »Automobil Industrie«



Weitere Informationen:

www.fachseminar-zerspanung.xpert-circle.de

Teilnahmegebühr: 180,- EUR zzgl. USt., beinhaltet die Verpflegung, die Teilnahme an einer Werksbesichtigung, am Get-together und den Download der Vortragsunterlagen.



Direkt zur Anmeldung:

<https://eventtool.outline.de/hufschmied/events/fachseminar-zerspanung-im-wandel-der-mobilitaet/>

Programm:

10:00 – 10:30 Uhr	Dr. Tjark von Reden , Abteilungsgeschäftsführer MAI Carbon Aufbau einer Digitalen Fabrik für Lufttaxis.
10:30 – 10:45 Uhr	Ralph Hufschmied , Hufschmied Zerspanungssysteme GmbH Hocheffiziente gratfreie Bearbeitung von FSW-geschweißten Alu-Strangpressprofilen unter digitaler Prozessüberwachung, Steigerung der Schneidleistung von Honeycomb-Materialien. Bearbeitungsaufwände von Sandwich-Materialien zeitlich deutlich reduzieren.
10:45 – 11:00 Uhr	Jochen Reichenbacher , Reichenbacher Hamuel GmbH Digitales Engineering – Treiber für prozessbasierte Entwicklung.
11:00 – 11:15 Uhr	Live-Vorführung Honeycombs: Durch eine moderne Ultraschalltechnologie können Honeycomb-Materialien so weich geschnitten werden, dass deutlich weniger Aufwand in die Spanntechnik investiert werden muss.
11:15 – 11:30 Uhr	Peter Müller , Schuko Bad Saulgau GmbH & Co. KG Energieeffiziente Strategien für die Erfassung von Partikeln, abhängig von Spanart und Partikelgröße.
11:30 – 11:45 Uhr	Andreas Gebhardt , Fraunhofer IPA Von der Schneide bis zur Absaugung – neue Ansätze aus der anwendungsorientierten Forschung.
11:45 – 12:15 Uhr	Univ.-Prof. Dr. Claudia Traidl-Hoffmann , TUM München Saubere Luft im Umfeld der Zerspanung aus Sicht der Betriebsmedizin.
12:15 – 12:30 Uhr	Live-Vorführung Sandwich-Materialien: In Zeiten des Multimaterialdesigns werden immer häufiger verschiedenste Materialien miteinander kombiniert. Paradebeispiel sind dafür dekorative Interieurbauteile.
12:30 – 13:00 Uhr	Mittagspause
13:00 – 13:15 Uhr	Armin Böhme , Liqui Filter GmbH Die Qualität eines Produkts steht in direktem Zusammenhang mit der Qualität des Arbeitsplatzes. Weiß man seine Gesundheit am Arbeitsplatz geschützt, erhöht das die Zufriedenheit.
13:15 – 13:30 Uhr	Herbert Merz , MHT GmbH Merz & Haag Erhöhte Produktivität und verbesserte Oberflächengüten in der Zerspanung mit dem Mediumverteiler der MHT GmbH.
13:30 – 13:45 Uhr	Enrico Bozner , SolidCAM GmbH SolidCAM verbessert die Produktivität durch hocheffiziente Bearbeitungstechnologien und eine nahtlos integrierte CAM-Programmierung.
13:45 – 14:00 Uhr	Holger Heimerdinger , PARTOOL GmbH & Co. KG Prozesssicherheit und Präzision des Nullpunktspannsystems POWER GRIP beim Einsatz in der Zerspanung.
14:00 – 14:30 Uhr	Live-Vorführung Geschweißte Strangpressprofile setzen in der Bearbeitung gerne Spannungen frei und neigen formbedingt zu Schwingungen, die das Bearbeitungsergebnis negativ beeinflussen. Durch intelligente Bearbeitungsprozesse kann dem entgegengewirkt werden.
14:30 – 15:00 Uhr	Podiumsdiskussion „Vom Diesel zum Lufttaxi“, Moderator Claus-Peter Koth »Automobil Industrie«

Seminar-Partner:

 **Fraunhofer**
IPA
Institut für Produktionstechnik
und Automatisierung IPA
Nobelstr. 12 · 70569 Stuttgart
www.ipa.fraunhofer.de

 **HUFSCHMIED**
ZERSPANUNGSSYSTEME
Hufschmied Zerspanungssysteme GmbH
Edisonstr. 11d · 86399 Bobingen
www.hufschmied.net

 **Liqui**
FILTER
Liqui Filter GmbH
Richard-Stocker-Str. 19 · 78234 Engen
www.liqui-filter.com

 **MHT...**
MHT GmbH Merz & Haag
Waldmössinger Str. 56 · 78713 Schramberg
www.mht-gmbh.de

 **PARTOOL**
Palettieren · Automatisieren · Rationalisieren
PARTOOL GmbH & Co. KG
Edisonstraße 19 · 90431 Nürnberg
www.partool.de

 **HAMUEL**
REICHENBACHER
Unternehmen der SCHERDELGruppe
Reichenbacher Hamuel GmbH
Rosenauer Straße 32 · 96487 Dörfles-Esbach
www.reichenbacher.de

 **Schuko**
Absaug-, Oberflächen- und Filtertechnik
Schuko Bad Saulgau
GmbH & Co. KG
Mackstr. 18 · 88348 Bad Saulgau
www.schuko.de

 **SolidCAM**
iMachining – The Revolution in CAM!
SolidCAM GmbH
Gewerbepark H.A.U. 36 · 78713 Schramberg
www.solidcam.de

Medien-Partner:



Vogel Communications Group GmbH & Co. KG
Max-Planck-Str. 7/9 · 97082 Würzburg
www.automobil-industrie.de