

A. HQAS

GrindDialog: 13.-14. November
Leading Minds and Legendary Pioneers

Donnerstag, 13. November

Dialog	Leading Minds	
ab 09:30	Welcome und Begrüßung	Adelbert Haas GmbH
10:00 - 10:30	Echtzeit-Anomalieerkennung und Vorhersage der Oberflächenqualität beim Schleifen mit industrieller Edge-Intelligenz.	Prof. Dr.-Ing. Bahman Azarhoushang KSF - Institute for Advanced Manufacturing Hochschule Furtwangen
10:30 - 11:00	Kontinuierliches Wälzschleifen: Flexible Herstellung von Zerspanwerkzeugen mit individueller Schneidengeometrie.	Dr.-Ing. Benjamin Bergmann Institut für Fertigungstechnik und Werkzeugmaschinen Leibniz Universität Hannover
11:00 - 11:30	Kraftgeregeltes Finishen erschließt innovative Anwendungen: Beispiele aus der Antriebstechnik und zur Prozessintegration.	Ing. Erik Lewin PTG PräzisionsTechnologien GoldAU GmbH Prof. Dr.-Ing. Florian Welzel Hochschule Magdeburg-Stendal
11:30 - 12:00	Kryogenes Schleifen: Möglichkeiten und Grenzen in der Metallbearbeitung.	PD Dr.-Ing. habil. Benjamin Kirsch FBK - Lehrstuhl für Fertigungstechnik und Betriebsorganisation RPTU Kaiserslautern
12:00 - 13:00	Mittagspause	
13:00 - 13:30	Systempartner statt Einzelkomponenten: Synergieeffekte als Schlüssel zu effizienten Schleifprozessen.	Dr.-Ing. Leif Behrens DR. KAISER DIAMANTWERKZEUGE GmbH & Co. KG
13:30 - 14:00	Sphärisches Schleifen: Perfekte Rundheit für Hüft-Implantate und Kugelgelenke im Maschinenbau.	Daniel Knapp Tyrolit GmbH
14:00 - 14:30	Intelligente Schleifscheibenkontrolle für selbstoptimierende Schleifprozesse.	Prof. Dr.-Ing. Dr. h. c. Hans-Christian Möhring Institut für Werkzeugmaschinen Universität Stuttgart
14:30 - 15:00	Schleifen von Hartmetallen mit kobaltfreien und -reduzierten Bindern.	M. Sc. Peter Breuer MTI - Manufacturing Technology Institute RWTH Aachen University
15:00 - 15:30	Schleifen zwischen Wissenschaft und Praxis. Das Verständnis für die perfekte Oberfläche .	Prof. Dr.-Ing. Paul Helmut Nebeling Hochschule Reutlingen
15:30 - 16:00	Kochen macht glücklich. Essen auch! Leidenschaft für Genuss.	Verena Martin Hirschen Mundelfingen
ab 16:00	Firmenrundgang	Adelbert Haas GmbH
ab 17:30	Abendveranstaltung	Um Anmeldung wird gebeten

Freitag, 14. November

Dialog	Leading Minds	
ab 09:00	Begrüßung	Adelbert Haas GmbH
09:30 - 10:00	Virtuelle Lösungen zur Schleiftechnik.	Prof. em. Dr.-Ing. Dr. h.c. Konrad Wegener Inspire - iwf Werkzeugmaschinen und Fertigung
10:00 - 10:30	Wettbewerbsvorteile durch erosive Abrichttechnologie und Automatisierung.	Hans-Jürgen Pelzers MITSUBISHI ELECTRIC EUROPE B.V.
10:30 - 11:00	Charakterisierung der Schleifwerkzeugtopographie als Grundlage für die Auslegung und Simulation von Schleifprozessen.	Dr.-Ing. Monika Kipp Institut für Spanende Fertigung TU Dortmund
11:00 - 11:30	Produktivitätssteigerung durch Inline-Oberflächenmessung von Schleifwerkzeugen.	Adrian Wanek IWK Institut für Werkstofftechnik und Kunststoffverarbeitung Ostschweizer Fachhochschule
11:30 - 12:00	Die Branche der Präzisionswerkzeugmechaniker im Wandel: Wirtschaftliche Lage, globale Herausforderungen und Fachkräftebedarf.	Prof. Dr.-Ing. Wilfried Saxler Fachverband der Präzisionswerkzeugmechaniker e.V.
12:00 - 13:00	Mittagspause	
13:00 - 13:30	KI-Einsatz in der ZOLLER Messtechnik.	Tillmann Zoller E. ZOLLER GMBH & CO. KG
13:30 - 14:00	Prozesskette neu gedacht: Durchgängige Prozesslösungen mit CBN, Diamant und Sinterkorund - effizient, präzise, kostensparend.	Alen Velcic Mirka GmbH
14:00 - 14:30	3/7? Wochenendproduktion ohne Personal?	Jan Herzog Utilis GmbH
14:30 - 15:00	Vom Malz ins Glas.	Philipp Schumpp Philipps Braumanufaktur
ab 15:00	Verkostung und Verabschiedung	Adelbert Haas GmbH

A. HAAS

www.ahaas.com