
Tagungsprogramm / Verzeichnis der Beiträge

- 9.00 Uhr **Begrüßung**
Prof. Dr.-Ing. K. Bobzin
- 9.15 Uhr **Vorstellung des Ford Forschungszentrums Aachen**
Prof. Dr.-Ing. R. Menne
- 9.30 Uhr **Geneigte LARC-Beschichtungsanlage – “Dedicated“ für Bandsägen**
Dr.-Ing. Tibor Cselle
Platit AG, Grenchen, Schweiz
- 10.00 Uhr **Neue Entwicklungen bei Hartstoffbeschichtungen: Werkstoffe, Anwendungen, Technologie**
Dipl.-Ing. Hans Gerd Fuss
CemeCon AG, Würselen
- 10.30 Uhr **Innovative Anwendungen für kristalline Diamantschichten**
Dr.-Ing. Stefan Rosiwal
DiaCCon GmbH, Erlangen
- 11.00 Uhr **Kaffeepause**
- 11.30 Uhr **Nanostrukturierte PVD-Schichten für Zerspanungsanwendungen im Motorenbau**
Dr. Mirjam Arndt
Kennametal Technologies GmbH, Essen
- 12.00 Uhr **Der Erfolg steckt im Detail: Schneidkantengeometrie für Hochleistungswerkzeuge**
Dr.-Ing. Michel Maes
Komet Precision Tools GmbH & Co. KG, Besigheim
- 12.30 Uhr **M wie Metall**
Dr.-Ing. Mirko Schaper
Institut für Werkstoffkunde,
Leibniz Universität Hannover
- 13.00 Uhr **Mittagessen**
- 14.00 Uhr **Marktentwicklung und Perspektiven des Thermischen Spritzens**
Dipl.-Ing. Werner Krömmel,
Linde AG, Linde Gas Deutschland, Pullach

-
- 14.30 Uhr **Anstreifbare Luftspaltdichtungen in Gasturbinen:**
Entwicklungstrends in Werkstoffen und Verarbeitungsprozessen
Dr.-Ing. Dieter Sporer
Sulzer Metco Inc., Sonthofen
- 15.00 Uhr **Auftraglöten von Hartstoff-/ Hartlegierungssystemen - Neue**
Möglichkeiten des Verschleißschutzes im Anlagenbau
Dr.-Ing. Harald Krappitz
Innobraze GmbH, Esslingen
- 15.30 Uhr **Kaffeepause und Posterausstellung**
- 15.45 Uhr **Handhabung leicht gemacht**
Dr.-Ing. Klaus Seemann
IHF-Jungenthal Handhabungstechnik GmbH, Kirchen
- 16.15 Uhr **Beschichtungssysteme als Raumfahrtantriebe**
Prof. Dr.-Ing. Jochen Schein
Institut für Grundgebiete der Elektrotechnik
Universität der Bundeswehr München
- 16.45 Uhr **Kaffeepause**
- 17.00 Uhr Mitgliederversammlung des Fördervereins IOT e.V.
Geplantes Ende: 17⁴⁵ Uhr