

Mittwoch, 06. April 2016

Donnerstag, 07. April 2016

Thementag



entgraten

Technische Lösungen für praxiserichte Entgratverfahren und Präzisionsoberflächen

- Ab 8:30 Uhr **Registrierung und Ausgabe der Tagungsunterlagen**
- 09:00 Uhr **Begrüßung**
Fraunhofer-Institut für Produktionsanlagen und Konstruktionstechnik IPK, Sascha Reinkober
- 09:00 – 09:30 Uhr **Span(n)ende Gratentfernung – Die definierte Schneide macht es zuverlässig**
HEULE Werkzeug AG, René Kehl
- 09:30 – 10:00 Uhr **Bürsten – Die professionellen Werkzeuge beim Entgraten von Kanten und Bohrungen**
KULLEN-KOTI GmbH, Christoph Weiblen
- 10:00 – 10:30 Uhr **Flexibles und prozesssicheres Entfernen von Graten mittels Industrieroboter**
August Mössner GmbH & Co. KG, Christian Kunz
- 10:30 – 11:15 Uhr **PAUSE – Besuch der Ausstellung**
- 11:15 – 11:45 Uhr **Gleitschleifen – anforderungsgerecht entgraten, verrunden, schleifen, glätten und polieren**
Avatec GmbH, Uwe Prell
- 11:45 – 12:15 Uhr **Thermisches Entgraten – Beispiele aus der Praxis**
ATL Anlagentechnik Luhden GmbH, Martin Köllner
- 12:15 – 13:30 Uhr **MITTAGSPAUSE – Besuch der Ausstellung**
- 13:30 – 14:00 Uhr **Elektrochemisches Abtragen**
BENSELER Entgratungen GmbH & Co. KG, Günter Gölz
- 14:00 – 14:30 Uhr **Ultraschallentgraten – ein neuer Ansatz fokussiert auf Energieeffizienz, Flexibilität und Prozesssicherheit**
Fraunhofer-Institut für Produktionstechnik und Automatisierung IPA, Dr. Markus Rochowicz
Weber Ultrasonics, Dr. Thomas Dreyer
- 14:30 – 15:00 Uhr **Industrielle Hochdruckentgratung für Kleinstbauteile präzise auf den Punkt gebracht**
Strama-MPS Maschinenbau GmbH & Co. KG, Jürgen Seeberger
- 15:00 – 15:30 Uhr **PAUSE – Besuch der Ausstellung**
- 15:30 – 16:00 Uhr **Gratrückstände mit MCT und EDX bestimmen**
RJL Micro & Analytic GmbH, Bernhard E. Heneka
- 16:00 – 16:30 Uhr **Einsatz optischer Messtechnik zur Bewertung von Kanten**
confovis GmbH, Frank Thielert
- 16:30 – 17:00 Uhr **Potenziale und Möglichkeiten des 3D-Druck und ihre Auswirkungen auf die Prozessschritte Entgraten und Reinigen**
Fraunhofer-Institut für Produktionsanlagen und Konstruktionstechnik IPK, Sascha Reinkober
- 17:00 Uhr **Schlusswort und Zusammenfassung**
- 18:00 Uhr **Beginn Abendveranstaltung im „Schlachthof Bräu“**
Erfahrungsaustausch zwischen Teilnehmern, Referenten und Ausstellern

Tagungsort: K3N, Großer Saal | Heiligkreuzstraße 4 | 72622 Nürtingen

Thementag



reinigen

Basiswissen und bewährte Lösungen für den Praktiker in der Metallbearbeitung

- Ab 8:30 Uhr **Registrierung und Ausgabe der Tagungsunterlagen**
- 09:00 Uhr **Begrüßung**
Fachverband industrielle Teilereinigung e.V. (FiT), Vorsitzender des Fachausschusses Reinigen, Prof. Dr. Lothar Schulze
- Basiswissen für die richtige Prozesslösung**
- 09:00 - 09:40 Uhr **Analysemethoden für filmische und partikuläre Verunreinigungen**
RJL Micro & Analytic GmbH, Dr. Markus Heneka
- 09:40 – 10:20 Uhr **Grundlagen der Reinigung von Metalloberflächen**
SurTec Deutschland GmbH, Ulrike Kunz
- 10:20 – 10:50 Uhr **Korrosion vermeiden – Grundlagen Korrosionsschutz richtig anwenden – Beispiele**
Hermann Bantleon GmbH, Kerstin Zübert
- 10:50 – 11:30 Uhr **PAUSE – Besuch der Ausstellung**
- Technische Lösungen für eine effiziente Bauteilreinigung**
- 11:30 – 12:00 Uhr **Technische Grundlagen für Anlagen zur wässrigen und Lösemittelreinigung**
Höckh Metall-Reinigungsanlagen GmbH, David Bartels
- 12:00 – 12:30 Uhr **Spezielle Reinigungsverfahren und deren Anwendung**
Fraunhofer-Allianz Reinigungstechnik, Johannes Mankiewicz
- 12:30 – 13:00 Uhr **Prüfung der Sauberkeit von Metalloberflächen**
Fraunhofer-Institut für Physikalische Messtechnik IPM, Dr. Albrecht Brandenburg
- 13:00 – 14:15 Uhr **MITTAGSPAUSE – Besuch der Ausstellung**
- 14:15 – 14:45 Uhr **Messtechnik zur Prozessüberwachung in der industriellen Teilereinigung**
SITA Messtechnik GmbH, Tilo Zachmann
- Beispiellösungen für die Reinigung von Metallteilen**
- 14:45 – 15:15 Uhr **Reinigung von Stanzteilen für elektromechanische Anwendungen**
DODUCO GmbH, Wolfgang Schmitt
- 15:15 – 15:45 Uhr **Lohnreinigung – Tägliche Herausforderungen an einen Dienstleister**
BERTOMA GmbH, Thomas Weiß
- 15:45 – 16:15 Uhr **Reinigen mit Licht! Verschleißfreies Reinigen von Oberflächen**
SLCR Lasertechnik GmbH, Olav G. Schulz
- 16:15 – 16:30 Uhr **Schlusswort und Zusammenfassung**
- 16:30 Uhr **Ende der Veranstaltung**

Abendveranstaltung: Schlachthof Bräu | Mühlstraße 15 | 72622 Nürtingen