

Datum (bitte ankreuzen)

28.10.2020

Seminar

Einmaleins der Werkzeuginstandhaltung

Von der Planung bis zur Reparatur



Ort: Kunststoff-Institut Lüdenschied

Zielgruppe: Werkzeugbauer, Werkzeugkonstrukteure, Projektingenieure, Verfahrenstechniker sowie Fertigungsleiter. Das Seminar gibt einen Überblick von der Entstehung von erstem Verschleiß bis hin zu den technischen Möglichkeiten diesen zu verringern und die Instandhaltung entsprechend optimal zu gestalten. Technische Möglichkeiten, um Laufzeiten zu erhöhen und Stillstands- / Reparaturzeiten zu verringern werden aufgezeigt und eine systematische Vorgehensweise wird erläutert.

Kosten: € 790,00 zzgl. MwSt.

Online-Anmeldung unter
www.kunststoff-institut.de



oder per Fax an +49 (0) 23 51.10 64-190
oder per Scan an bildung@kunststoff-institut.de

Mit der Buchungsbestätigung erhalten Sie eine Hotelübersicht sowie eine Wegbeschreibung. Abmeldungen weniger als 8 Werktage vor Seminarbeginn haben den vollen Kostenbeitrag zur Folge. Änderungen vorbehalten.

Name, Vorname

E-Mail Adresse des Teilnehmers

Firma (vollständige Firmenbezeichnung)

Adresse

PLZ/Ort

E-Mail Adresse des Anmelders

09.00 Uhr Begrüßung

Claudia von Häfen

09.30 Uhr Grundlagen der Verschleißbildung

Claudia von Häfen

- Verschleißmechanismen
- Ursachen
- Werkstoffe
- Auslegung

10.15 Uhr Kaffeepause

10.30 Uhr Aspekte der Kühlwasserpflege

Marc Garbe, M.Sc.

- Wasser als Wärme- und Kälteträger
- Korrosion und Verkeimung
- Maßnahmen zur Sicherung der Kühlwasserqualität
- Gestaltung des Kaltwasserkreislaufs
- Filtration
- Chemische Wasserbehandlung

11.15 Uhr Instandhaltungsfreundliche Werkzeuggestaltung

Claudia von Häfen

- Konstruktiver Aufbau
- Standardisierung
- Montagefreundlichkeit

12.00 Uhr Mittagspause

13.00 Uhr Gezielte Beschichtungsauswahl zur Verschleißminimierung

Frank Mumme

- Grundlagen aktueller Hochleistungsschichten
- Möglichkeiten zur Verbesserung vom Schutz des Werkzeugs
- Ausblick: Beschichtungstechnik in der Zukunft

14.00 Uhr Vorausschauende Werkzeuginstandhaltung

Burkhard Walder

- Grundlagen und Erfahrungen aus der Praxis
- Vorbeugende Instandhaltung mit Hilfe von Körperschallanalyse

14.45 Uhr Kaffeepause

15.00 Uhr Reinigung und Schutz von Formwerkzeugen

Claudia von Häfen

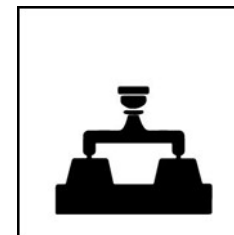
- Reinigungsmöglichkeiten von Kavitäten, Funktionsflächen und Temperierkanälen
- Korrosionsschutz

15.45 Uhr Projektmanagement

Claudia von Häfen

- Strategien zur Instandhaltung
- Systematische Vorgehensweise
- Strukturierte Dokumentation / Werkzeuglebenslauf
- Einsatz von Datenbanken

Ende ca. 16.30 Uhr



Leitung:

Claudia von Häfen

Referenten:

Marc Garbe, M.Sc.

**Antech-Gütling
Wassertechnologie GmbH**

Burkhard Walder
**wearTell Vertriebsgesellschaft
mbH & Co. KG**

Claudia von Häfen
Frank Mumme

Kunststoff-Institut Lüdenschied

Ministerium für Arbeit,
Gesundheit und Soziales
des Landes Nordrhein-Westfalen



Förderung beantragen!

Durch Unterstützung des Landes NRW und der EU kann das Seminar zur Hälfte (bis max. 500 €) bezuschusst werden.

Nähere Informationen unter:

<https://www.weiterbildungsberatung.nrw/foerderung/bildungsscheck>

Datenschutzrechtliche Hinweise:

Verantwortlich für die Zusendung dieses Flyers ist das Kunststoff-Institut Lüdenschied. Die Zusendung erfolgt aufgrund Ihres Interesses an unseren Veranstaltungen. Informationen zur Datenerhebung finden Sie unter www.kunststoff-institut.de. Sie haben jederzeit die Möglichkeit einer zukünftigen Nutzung Ihre personenbezogenen Daten für diese Zwecke zu widersprechen. Einen Widerspruch richten Sie bitte an das Kunststoff-Institut Lüdenschied, Karolinenstraße 8, 58507 Lüdenschied, Tel.: +49 23 51 10 64-191 oder mail@kunststoff-institut.de. Fragen zum Datenschutz richten Sie an datenschutz@kunststoff-institut.de