# VDFI TECHNISCHE SAUBERKEIT Anmeldeschluss: 5. März 2024 TEILNEHMER: □ Frau □ Herr Name Vorname **Funktion** E-Mail Telefon / Mobil FIRMA (Rechnungsadresse): Firmenname Straße PLZ Ort Telefon Anzahl der Mitarbeiter im Unternehmen: □ < 100 □ 100 – 199 □ 200 – 500 $\Box > 500$ Unser Unternehmen ist Mitglied im VDFI: □ ja □ nein



# SO ERREICHEN SIE UNS

FRAGEN UND ANMELDUNGEN NEHMEN ENTGEGEN:

# VERBAND DER DEUTSCHEN FEDERNINDUSTRIE E.V.

Goldene Pforte 1 D-58093 Hagen Telefon +49 2331 9588 52 E-Mail grawe@federnverband.de www.federnverband.de

#### **VERANSTALTUNGSORT:**

Best Western Hotel Rosenau Steinfurther Str. 1-5 61231 Bad Nauheim

Telefon +49 6032 9646 100 E-Mail veranstaltung@rosenau.bestwestern.de www.rosenau.bestwestern.de



### **EINLADUNG**

# SEMINAR TECHNISCHE SAUBERKEIT UND REINIGUNG VON BAUTEILEN

Mittwoch, 20. März 2024

10:00 - ca. 16:30 Uhr



Ort: Best Western Hotel Rosenau, Bad Nauheim

#### **VDFI** TECHNISCHE SAUBERKEIT

#### SITUATION:

In der globalisierten Welt, in der Qualität und Präzision entscheidend sind, gewinnt das Thema technische Sauberkeit weiter an Bedeutung. Dieses Seminar wird die Grundlagen und die praktische Anwendung der technischen Sauberkeit vermitteln.

#### **VORTRÄGE und Ablauf:**

Begrüßung und Einführung in das Thema Kugelstrahlen

#### Anforderungen an die Technische Sauberkeit: -

Vom Verbrenner zum Elektrofahrzeug; Vom selbst Lenken zum autonomen Fahren; Auswirkungen auf Sauberkeitsgrenzwerte (Dr. Rochowicz)

**Aktuelles zu Standards zur Technischen Sauberkeit:** VDA 19.1 (ISO 16232) für das Labor: Die aktuell laufende Revision; Neue Prüfmethoden und ihre Leistungsfähigkeit; VDA 19.2 für die Produktion (Dr. Rochowicz)

**Verbindung von Analyse und Reinigungsdienstleistung**: Reinigung als Dienstleistung vs. Kauf einer eigenen Reinigungsanlage; aktuelle Kundenanforderungen; Ausblick (Seis, Nemeth)

**Lösemittel – Besser als ihr Ruf?!**: Vorteile von Lösemittelreinigung im Hinblick auf Reinigungsergebnis, Ressourcenschonung und Wirtschaftlichkeit (Onken)

**Anlagentechnik:** erforderliche Anpassungen an die Reinigungstechnik, das Reinigungsmedium und der Filtertechnik (Schulte)

#### Technische Bauteilsauberkeit: Theorie vs. Praxis:

Vorstellung Sauberkeitsraum und Equipment; Allgemeine Sauberkeitsanforderungen an Bauteile aus unterschiedlichen Bereichen; Praxisbeispiele (Müller)

#### **ZIELGRUPPE:**

Es wird Basiswissen für alle MitarbeiterInnen, die sich mit dem Prozess Bauteilsauberkeit bzw. -reinigung beschäftigen, vermittelt.

#### **REFERENTEN:**

#### **Dr. Markus Rochowicz**

Fraunhofer-Institut für Produktionstechnik und Automatisierung IPA, Stuttgart

## **Eszter Nemeth Christian Seis**

Mebis Technik GmbH, St. Ingbert

#### Michael Onken

SAFECHEM Europe GmbH, Düsseldorf

#### **Meinolf Schulte**

PERO AG Metallreinigungsanlagen, Königsbrunn

#### **Heiko Müller**

Hugo Kern und Liebers GmbH & Co. KG, Schramberg

#### ABLAUF AM 20.03.2024

Beginn 10:00 Uhr

11:00 Uhr ca. 15 Min. Pause

12:30 Uhr ca. 45 Min. Mittagspause

14:45 Uhr ca. 15 Min. Pause

**Ende** ca. 16:30 Uhr

#### **KOSTEN:**

Im Preis pro Teilnehmer sind die Vortragsunterlagen und die Pausenverpflegung enthalten.

Kosten: 249,00 EUR für VDFI-Mitglieder

498,00 EUR für Nicht-Mitglieder

Die Kosten verstehen sich zuzüglich MwSt.

#### **Anmeldeschluss:**

5. März 2024

Nach Ablauf des Anmeldeschlusses erhalten Sie die Rechnung. **Die Stornierung einer Anmeldung ist bis 05.03.2024 kostenlos möglich.** Bei Stornierung nach diesem Termin wird die volle Teilnehmergebühr berechnet. Bei Anmeldung eines Ersatzteilnehmers entstehen keine Stornierungskosten. Die Teilnehmerzahl ist auf 30 Personen und - bei Überbuchung - auf maximal 2 Personen pro Firma begrenzt. Die Anmeldungen werden in der Reihenfolge des Eingangs beim VDFI berücksichtigt! Der VDFI behält sich vor, das Seminar kurzfristig abzusagen, wenn nicht genügend Teilnehmer vorhanden sind. Die Seminargebühren werden dann zurückerstattet. Weitere Ansprüche sind ausgeschlossen.

Ich bin damit einverstanden, dass während der Veranstaltung fotografiert wird (Screenshot bei Online-Seminaren) und diese Bilder veröffentlicht werden. Ich verzichte auf jegliche Rechte daran.

Mit der Anmeldung stimme ich der Veröffentlichung meiner Daten in der Teilnehmerliste zu. Gelistet sind ausschließlich Personen, die sich bis zum Anmeldeschluss registriert haben.

Der Referent / Die Referentin wird über Ihre Anmeldung zu diesem Seminar informiert. Außerdem erhält der Referent / die Referentin Ihre Rückmeldung auf dem Bewertungsbogen.

Bitte setzen Sie sich mit uns in Verbindung, wenn Sie der Datennutzung widersprechen.