

Do, 22. März 2018

Liptingen

Leitung: Dipl.-Ing. (FH) Volker Burger
CleanControlling GmbH, Liptingen



Zielgruppe: Laborleiter und Labormitarbeiter in Technischen Sauberkeitslaboren, Verantwortliche Konstrukteure, Projektleiter und Qualitätsmitarbeiter die Sauberkeitsspezifikationen festlegen und das Qualitätsmerkmal an die Lieferkette weitergeben müssen.

Einkaufs- und Vertriebsmitarbeiter die mit dem Merkmal Technische Sauberkeit konfrontiert werden. Fach- und Führungskräfte die in ihrer Arbeit mit den Fragestellungen der Technische Sauberkeit konfrontiert sind.

Programm Grundlagen Technische Sauberkeit nach VDA 19.1 und VDA 19.2

8:30 – 9:00 Ausgabe der Unterlagen und Begrüßungskaffee

9:00 – 9:30 Begrüßung und Eröffnung des Seminars

- Technische Sauberkeit: Motivation und erfolgreiche Einsätze heute und morgen
- Wann spricht man von Technischer Sauberkeit
 - In welchen Bereichen kommt die Technische Sauberkeit zum Einsatz
 - Welche Rolle spielt die Technische Sauberkeit weltweit und in der Zukunft

Dipl.-Ing. (FH) Volker Burger
Geschäftsleitung, CleanControlling GmbH

9:30 – 10:15 Sauberkeitsprüfung nach VDA 19 Teil 1

- Abfolge und Durchführung der Sauberkeitsprüfung
- Auswahl des Extraktionsverfahren
- Verifizierung der Extraktionsmethoden
- Blindwert im Labor

Yasemin Müller
Assistentin der Geschäftsleitung, CleanControlling GmbH

10:15 – 10:45 Kaffeepause

10:45 – 11:30 Mikroskopische Partikelanalyse

- Funktionsweise der Partikelzählsysteme
- Bilderfassung, Objekterkennung, Objektvermessung, Typisierung Polarisierung zu Metall Erkennung, Nachkontrolle, Dokumentation
 - Fasererkennung
 - Grenzen der Partikelvermessung mittels Mikroskopischer Analyse
 - Kriterien zur Auswertbarkeit von Filtern

Dr. Johann Metzger
Geschäftsleitung, JOMESA Meßsysteme GmbH

11:30 – 12:15 Partikelidentifizierung mittels Rasterelektronenmikroskop und Infrarotspektroskopie

- Funktionsprinzip des REM und IR
- Partikelzählung und Identifizierung mit dem Rasterelektronenmikroskop
- Partikelidentifikation metallischer und mineralischer Partikel mittels REM
- Grenzen der Partikelzählung mit dem REM
- Partikelidentifikation organischer Partikel mittels IR

Dipl.-Ing. (FH) Thorsten Bogatzky
Operative Leitung, WITg

12:15 – 13:15 Gemeinsames Mittagessen

13:15 – 14:15 Praxisteil im CleanControlling Sauberkeitslabor

- Ablauf einer Standard Sauberkeitsanalyse
- Demonstration und Diskussion einer mikroskopischen Analyse

14:15 – 15:00 Rückblickende Erfahrungen mit der Einführung und Umsetzung der Technischen Sauberkeit in der Automobil Industrie

- Grenzwertdefinition
- Eskalation Strategie beim OEM

Andreas Grossmann
Team Reiniger, Bauteilsauberkeit, Kraftstoffe und Glykole, Daimler Mitarbeiter i.R.

15:00 – 15:30 Kaffeepause

15:30 – 16:00 Montage und Produktionssauberkeit nach VDA 19 Teil 2

- Konzept einer Sauberfertigung
- Einflussfaktoren und Handlungsempfehlungen
- Raumkonzepte
 - Umgebungs- und Partikelmonitoring mittels Illigwertbestimmung

Dipl.Wirt.-Ing. (FH) Heike Grefe
Teamleitung Consulting, CleanControlling GmbH

16:00 – 16:15 Praxisteil

- Bestimmung der Sauberkeitsstufe
- Ermittlung des Illig-Wertes

16:15 – 16:45 Montage und Produktionssauberkeit nach VDA 19 Teil 2

- Konzept einer Sauberfertigung
- Einflussfaktoren und Handlungsempfehlungen
- Logistik und Verpackungskonzepte
 - Grundsätze bei der Auslegung von Montageeinrichtungen

Dipl.Wirt.-Ing. (FH) Heike Grefe
Teamleitung Consulting, CleanControlling GmbH

16:45 – 17:15 Abschließende Diskussion und Fragerunde

Anmeldeformular

Bitte per Fax an +49 74 65 929 678 10
oder per Mail an info@cleancontrolling.com

Anmeldung zum Grundlagenseminar
Technische Sauberkeit - VDA 19.1 und VDA 19.2

22. März 2018
CleanControlling GmbH, Liptingen

Firma/ Institut _____

Straße/Postfach _____

PLZ _____ Ort _____ Land _____

Telefon _____ Fax _____

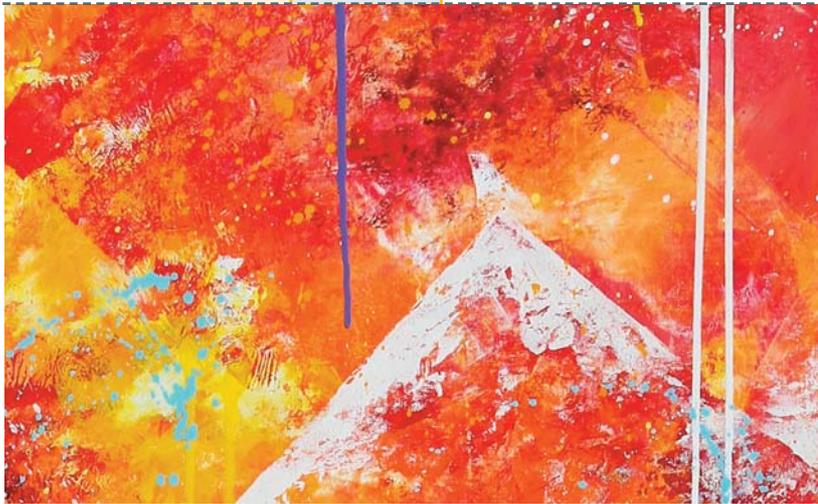
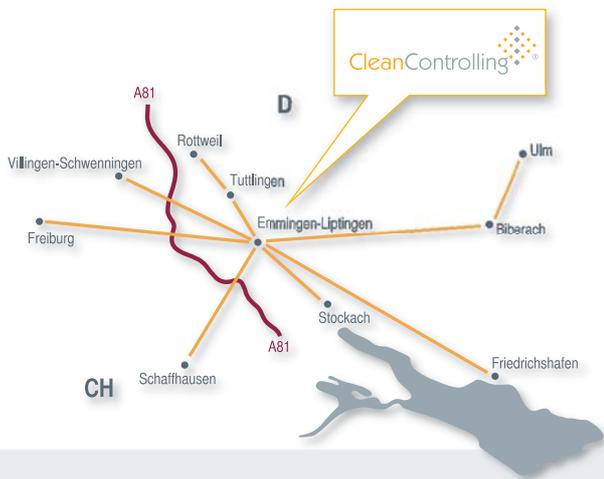
Teilnehmer

| | | |
|-----------|---------|----------|
| Titel | Vorname | Nachname |
| Abteilung | E-Mail | |
| Titel | Vorname | Nachname |
| Abteilung | E-Mail | |

Datum _____ Unternehmen _____

Firmenstempel

Ihre persönlichen Angaben werden von der CleanControlling GmbH zum Zwecke der persönlichen Kundenbetreuung (z.B. Anmeldebestätigung, Informationen über gleiche oder ähnliche Veranstaltungen usw.) verarbeitet. Sie haben jederzeit die Möglichkeit, der Nutzung ihrer Daten schriftlich bei der CleanControlling GmbH zu widersprechen.



Veranstalter, Anmeldung und Information

CleanControlling GmbH
Gehrenstraße 11a
D 78576 Emmingen-Liptingen

Telefon: +49 74 65 929 678 0
Telefax: +49 74 65 929 678 10

Veranstaltungsort

22. März 2018
CleanControlling GmbH
Gehrenstraße 11a
D 78576 Emmingen-Liptingen

Teilnahmegebühr

690 EUR zzgl. gesetzl. MWst.

Leistungen

Tagungsmappe, Mittagessen, Pausengetränke

Sonderkonditionen

Bei einer Anmeldung von mehr als 2 Personen eines Unternehmens gewähren wir ab dem zweiten Teilnehmer einen Preisnachlass von 10%.

Stornierungen

Bei einer Abmeldung bis zwei Wochen vor Veranstaltungsbeginn berechnen wir eine Stornogebühr von 10% des Teilnahmepreises. Bei einer Abmeldung danach ist der volle Preis zu entrichten.