

IHR NUTZEN AUF EINEN BLICK

- »»» Einzigartige Wissensvermittlung über die gesamte Prozesskette industrieller Reinigungsprozesse
- »»» Unternehmensunabhängige und anwendungsneutrale Schulung durch Fachleute der Fraunhofer-Allianz Reinigungstechnik
- »»» Wissen über die aktuellsten Ergebnisse der Fraunhofer-Forschung im Bereich Reinigungstechnik
- »»» Erfahrungsaustausch zwischen Teilnehmenden und Experten aus allen Teilgebieten der industriellen Reinigungstechnik
- »»» Anwendungsorientierte Wissensvermittlung durch praktische Übungen und direkte Umsetzbarkeit des Erlernten in den Berufsalltag



Fraunhofer-Seminar

GRUNDLAGENSEMINAR REINIGUNGSTECHNIK

»REINIGUNG IN DER PRODUKTION«

IHRE ANSPRECHPARTNER

Falls Sie sich über einzelne Inhalte genauer informieren oder sich direkt anmelden möchten, wenden Sie sich an

Johannes Mankiewicz

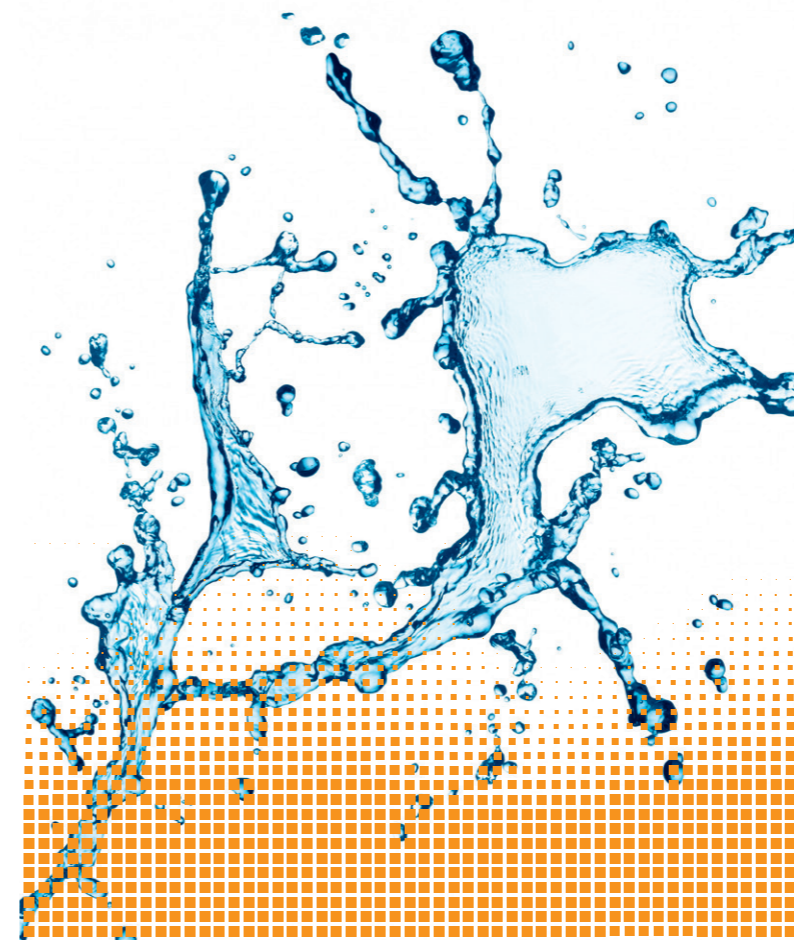
Sprecher der Fraunhofer-Allianz
Reinigungstechnik
Fraunhofer IPK
Pascalstraße 8-9
10587 Berlin
Telefon +49 30 390 06-154
johannes.mankiewicz@
ipk.fraunhofer.de

Sie interessieren sich für ähnliche Weiterbildungsangebote? Wenden Sie sich direkt an Ihre kompetente Ansprechpartnerin der Fraunhofer Academy

Clara Tu

Programm-Management
Fraunhofer Academy
Hansastraße 27c
80686 München
Telefon +49 89 1205-1518
clara.tu@zv.fraunhofer.de

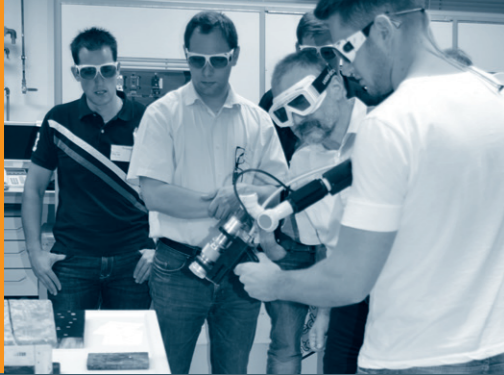
www.academy.fraunhofer.de



Die Reinigungstechnik ist ein fester Bestandteil in der Prozesskette zur Herstellung eines Produkts und ein Querschnittsthema für den Maschinen- und Anlagenbau sowie für die Produktions- und Verfahrenstechnik geworden. Ihre zentrale Bedeutung in der Produktion wird immer deutlicher. Reinigungstechnisches Wissen kann nicht in einem Ausbildungsberuf oder Studium erlernt werden, somit fehlt es in der Industrie an qualifiziertem Know-how und Mitarbeitenden. Dieses fehlende Wissen zum methodischen und systematischen Vorgehen in der Reinigungstechnik, können Sie dort erlernen, wo es entsteht: bei der Fraunhofer-Allianz Reinigungstechnik.

In Erwartung eines lehrreichen Seminars freuen wir uns, Sie in Dresden zu begrüßen.

Johannes Mankiewicz
Sprecher der Fraunhofer-Allianz Reinigungstechnik



STATEMENTS

»Rundumschlag der Grundlagen der Reinigungstechnik.« *J. B., Robert Bosch GmbH;* »Spitze! Ich werde das Seminar uneingeschränkt weiterempfehlen!« *P. K., BOSCH Rexroth AG;* »Insgesamt war das Seminar eine absolut gelungene, informative Veranstaltung. Es gab auch viele Kontakte unter den Teilnehmern. Die einzelnen Dozenten hatten eine sehr gute Fachkompetenz.« *J. S., FSG GmbH*



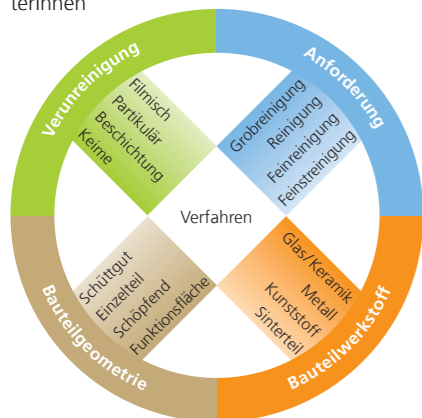
DAS SEMINAR IM ÜBERBLICK

Programm

Ziel des Seminars ist die Unternehmens- und anwendungsneutrale Schulung durch Fachleute der Fraunhofer-Allianz Reinigungstechnik, das Erlernen einer methodischen Herangehensweise zur Lösung von Reinigungsaufgaben und das strukturierte Vermitteln von theoretischen Grundlagen zu Reinigungssystematik, -verfahren, -analytik und Qualitätsmanagement.

Unsere Teilnehmerinnen und Teilnehmer

Mitarbeitende mit Verantwortung für Reinigungsprozesse, Investitionsentscheidungen und Qualitätssicherung sowie Fach- und Führungskräfte, ProduktionsingenieurInnen, TechnologInnen, EntwicklerInnen und MeisterInnen



FAR-RAD

© Fraunhofer-Allianz

Reinigungstechnik (FAR)

AUFBAU UND INHALTE

TAG 1: MITTWOCH 28. SEPTEMBER 2016

Block 1: Reinigungssystematik

- Definition des Reinigungszwecks
- Systematische Herangehensweise am Beispiel der Reinigung mit flüssigen Medien
- Rundgang durch die Labore der Fraunhofer-Institute
- Reinigungskosten & Reinigungsplanung

Block 2: Reinigungsverfahren

- Reinigungsbehältnis und Warenträger
- Transport, Lagerung & Verpackung
- Reinigungsgerechte Gestaltung
- Diskussion

Gemeinsames Abendessen und Abendevent

TAG 2: DONNERSTAG 29. SEPTEMBER 2016

Block 2: Strahlverfahren – Verfahren und Strahlmittel

- Laserstrahl-Verfahren
- Plasmaverfahren
- Sterilisation – Reinigung oder Nachfolgeprozess?
- Mechanische Verfahren
- Welche Verfahren gibt es noch?

Der Bedarf an Schulungen und Seminaren in der industriellen Reinigungstechnik ist hoch. So planen 20% der in einer Markt- und Trendanalyse befragten Unternehmen die Weiterbildung ihrer Mitarbeiter in diesem Bereich. *Johannes Mankiewicz zitiert aus der Markt- und Trendanalyse in der Industriellen Reinigungstechnik 2012*

Praxisteil I

- Badpflege und Überwachung
- Laser- und Plasmaverfahren

Block 3: Wissenswertes zur Reinigung

- Ausgewählte Vorschriften in der Reinigungstechnik
- Reinheitsgerechte Produktion

TAG 3: FREITAG 30. SEPTEMBER 2016

Block 4: Analytik und Qualitätsmanagement

- Analytik I – Oberflächenanalytische Methoden für die Sauberheitskontrolle
- Analytik II – Filmische und partikuläre Verunreinigungen, Möglichkeiten der In-Line Inspektion

Praxisteil II

- Sauberheitskontrolle
- CO₂-Strahlen
- Freiwilliger Multiple-Choice-Test und Ausgabe der Bescheinigung

SEMINARMODALITÄTEN

Veranstaltungsort

Fraunhofer-Institut für Elektronenstrahl- und Plasmatechnik im Fraunhofer-Institutszentrum Dresden, Winterbergstr. 28, 01277 Dresden

Kosten

1600 € bis 30. Juni 2016, danach 1850 €

Im Gesamtbeitrag enthalten sind die Seminarkosten inkl. Veranstaltungsunterlagen, Mittagessen und Pausenerfrischungen sowie der Beitrag für eine Abendveranstaltung

Termine 2016

28. September 2016 – 30. September 2016

Anmeldung

Bitte melden Sie sich online über folgenden Link an:

<http://s.fhg.de/GSRT2016>

Bitte beachten Sie unsere Teilnahmebedingungen und die begrenzte Teilnehmerzahl!