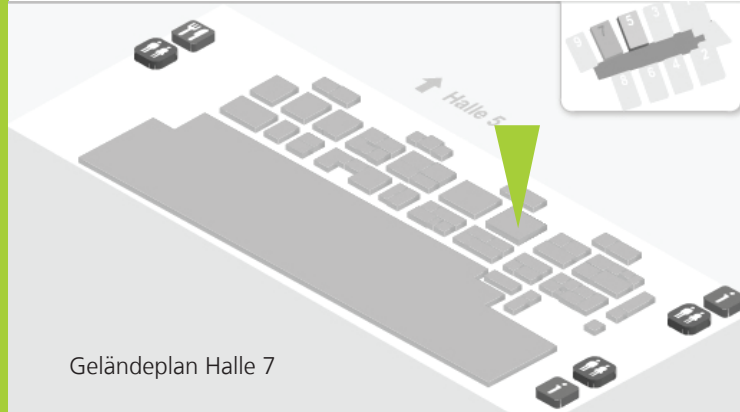




Geländeplan Halle 7

PARTS2CLEAN

HALLE 7, STAND A28

Fraunhofer-Institut für

Elektronenstrahl- und Plasmatechnik FEP

Frank-Holm Rögner | Tel.: +49 351 2586-242

frank-holm.roegner@fep.fraunhofer.de | www.fep.fraunhofer.de

Fraunhofer-Institut für

Werkstoff- und Strahltechnik IWS

Dr. Michael Panzner | Tel.: +49 351 83391-3253

michael.panzner@iws.fraunhofer.de | www.iws.fraunhofer.de

Fraunhofer-Institut für

Grenzflächen- und Bioverfahrenstechnik IGB

Dr. Michael Haupt | Tel.: +49 711 970-4028

michael.haupt@igb.fraunhofer.de | www.igb.fraunhofer.de

Fraunhofer-Institut für

Produktionstechnik und Automatisierung IPA

Dr. Markus Rochowicz | Tel.: +49 711 970-1175

markus.rochowicz@ipa.fraunhofer.de | www.ipa.fraunhofer.de

Fraunhofer-Institut für

Produktionsanlagen und Konstruktionstechnik IPK

Dr. Martin Bilz | Tel.: +49 30 39006-147

martin.bilz@ipk.fraunhofer.de | www.ipk.fraunhofer.de

Fraunhofer-Institut für

Physikalische Messtechnik IPM

PD Dr. Albrecht Brandenburg | Tel.: +49 761 8857-306

albrecht.brandenburg@ipm.fraunhofer.de | www.ipm.fraunhofer.de

Fraunhofer-Gemeinschaftsstand

Halle 7, Stand A 28

Fachlicher Ansprechpartner

Fraunhofer-AllianzReinigungstechnik

Dr. Martin Bilz

c/o Fraunhofer-Institut für

Produktionsanlagen und Konstruktionstechnik IPK

martin.bilz@ipk.fraunhofer.de

Tel.: + 49 30 39006-147

Pascalstraße 8-9 | 10587 Berlin

www.allianz-reinigungstechnik.de

Projektleitung

Franziska Kowalewski

Telefon +49 89 1205-1377

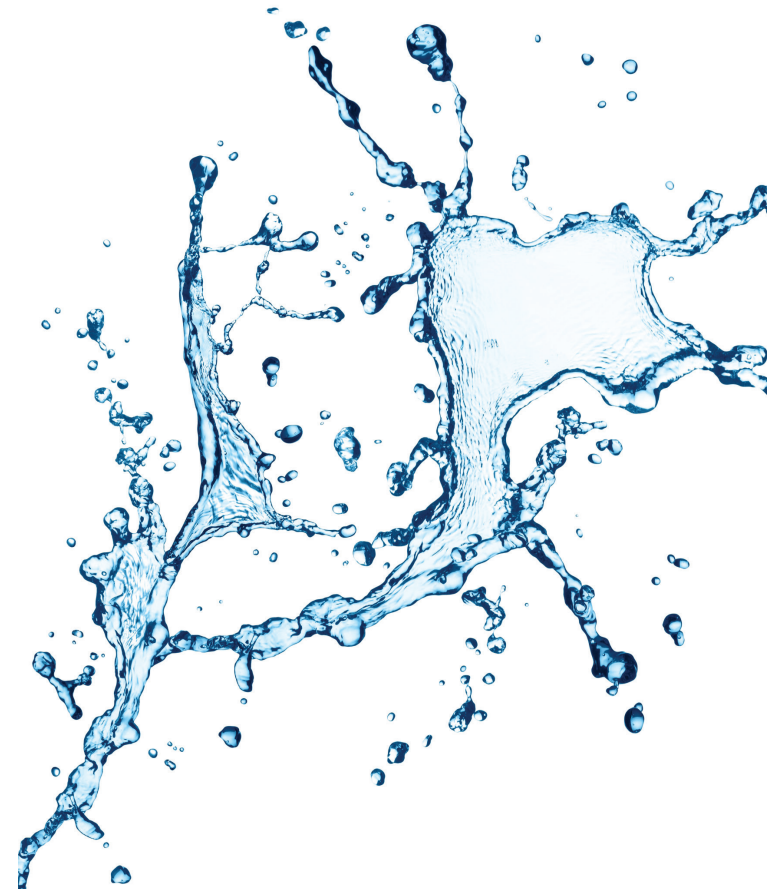
susanne.pichotta@zv.fraunhofer.de

Fraunhofer-Gesellschaft

Hansastraße 27 c | 80686 München

www.fraunhofer.de

Die Fraunhofer-Gesellschaft ist mit über 23 000 Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern die größte Organisation für angewandte Forschung in Europa und betreibt derzeit 67 Fraunhofer-Institute und selbstständige Forschungseinrichtungen. In enger Kooperation mit Auftraggebern aus der Wirtschaft fördert sie den Innovationsprozess und die Entwicklung von Schlüsseltechnologien.





Reinigungstechnik nach Maß
für Produkte und Verfahren

EINE SAUBERE LEISTUNG!

- Easy-to-Clean & Anti-Finger print-Reinigung
- Vorbehandlung von CFK-Bauteilen
- Funktionalisierung und Beschichtung von Kunststoffen, Elastomeren und Metallen
- Partielle Laserreinigung vor Fügeprozessen
- Funktionsflächenreinigung
- Reinigen mit festem, flüssigem und überkritischem CO₂
- Elektronenstrahl-Sterilisation für Medizintechnik, Verpackungen und Rohstoffe
- Inline-Sterilisationsverfahren in der Produktion
- Montagesauberkeit: Montage, Technische Sauberkeit, Industrieverbund, Reine Fertigung, Standardisierung
- Inline-fähige Sauberkeitsanalyse
- Reinheits-Bewertung
- Qualitätssicherung der Oberfläche
- Oberflächenanalytik und Schadensanalyse
- Grundlagenseminar Reinigungstechnik
»Reinigung in der Produktion«
- Hocheffektive Plasmareinigung von Metalloberflächen

UNSER KNOW-HOW FÜR IHREN ERFOLG!

Von der Detaillösung bis zur Optimierung komplexer Reinigungsabläufe – Die Fraunhofer-Allianz ist Ihr Partner für Projekte und Anwendungsfälle.

Wir bieten Ihnen Machbarkeitsstudien, Schulungen und kompetente Beratung. Unser Leistungsangebot umfasst neben der Entwicklung individueller Konzepte die Umsetzung effizienter Lösungen für wettbewerbsfähige Reinigungsprozesse.

- Prozessanalyse & Beratung
- Reinigungstechnologien
- Systementwicklung
- Komponenten- und Anlagenbau
- Prozess- und Schadensanalytik
- Partikelanalyse und Sauberkeitskontrolle
- Qualitätssicherung

Gemeinsam mit der Fraunhofer-Allianz Reinigungstechnik können Sie Reinigung vermeiden, vermindern und verbessern.

Wir beraten Sie gern, vereinbaren Sie einen Termin für Ihre individuelle Problemlösung! Sie finden uns auf der parts2clean am Fraunhofer Gemeinschaftsstand: Halle 7, Stand A 28

FACHFORUM PARTS2CLEAN IN HALLE 7

Das parts2clean Fachforum ist eine der gefragtesten Wissensquellen zur industriellen Teile- und Oberflächenreinigung. Namhafte Referenten aus Industrie, Wissenschaft und Forschung stellen neue Entwicklungen vor, zeigen Wege zur Prozess-/Kostenoptimierung auf und berichten über Best-Practice-Anwendungen. Die fachliche Koordination und Moderation des Fachforums erfolgt durch die Fraunhofer-Allianz Reinigungstechnik. Zu den Themen Prozess- und Verfahrenswissen und Methodik für Partikelverunreinigungen informiert die Allianz in folgenden Vorträgen:

Dienstag, 24. Juni 2014

14:00 – 14:30 Uhr

Qualitätskriterium Bauteilsauberkeit im prozessorientierten Ansatz

Dr. Markus Rochowicz, Fraunhofer IPA

Donnerstag, 26. Juni 2014

14:30 – 15:00 Uhr

VDA 19 aktuell und erweitert – Neuaufgabe des Regelwerks zur Prüfung der Technischen Sauberkeit steht kurz vor der Vollendung

Dr. Markus Rochowicz, Fraunhofer IPA