

Bitte
frei
machen

Fraunhofer IPK
Claudia Engel
Pascalstr. 8-9
10587 Berlin

ANTWORT

Bitte Rückseite ausgefüllt zurücksenden oder
per Fax an +49 30 39006-392 schicken.

MEHR KÖNNEN

MEHR KÖNNEN

VERANSTALTUNGEN 2015

Veranstaltungsort

Produktionstechnisches Zentrum Berlin
Pascalstr. 8-9
10587 Berlin

Ein Seminar für

Fachkräfte mit Verantwortung für Reinigungsprozesse
und Qualitätssicherung, Dienstleister, Meister und Anwender

Beitrag

650,- €

Darin enthalten sind Veranstaltungsunterlagen, Mittagessen und Pausenerfrischungen. Der Beitrag wird nach Erhalt der Rechnung fällig. Stornierungen können schriftlich, per Brief, Fax oder E-Mail erfolgen. Bis vier Wochen vor Veranstaltungsbeginn bleibt die Stornierung kostenlos. Erhalten wir Ihre Stornierung bis eine Woche vor Veranstaltungsbeginn, werden Stornogebühren in Höhe von 50 Prozent des Gesamtbetrags fällig. Danach stellen wir den vollen Veranstaltungspreis in Rechnung. Alternativ können Sie gern einen Ersatzteilnehmer aus Ihrem Unternehmen benennen. Bei zu geringer Teilnehmerzahl oder höherer Gewalt behalten wir uns vor, die Veranstaltung abzusagen. Bereits gezahlte Teilnahmegebühren werden dann erstattet. Ein Anspruch auf Ersatz von Reise- und Übernachtungskosten sowie Arbeitsausfall ist ausgeschlossen.

Fachliche Leitung

Dipl.-Ing. Simon Motschmann
Tel. +49 30 39006-269
simon.motschmann@ipk.fraunhofer.de

© PTZ BERLIN, DEZEMBER 2015

SEMINAR

PRODUKTIONSTECHNISCHES ZENTRUM BERLIN

Industrielle Teilereinigung mit Kohlendioxid

09. November 2016

Industrielle Teilereinigung mit Kohlendioxid

SEMINAR

Trocken, rückstandsfrei, schädigungsarm und ressourcenschonend – die Vorteile der Reinigung mit festem und komprimiertem Kohlendioxid liegen auf der Hand. Technologien wie das Trockeneis- und CO₂-Schneestrahlen oder das Reinigen mit flüssigem und überkritischem Kohlendioxid sind eine umweltfreundliche und wirtschaftliche Alternative zu chemischen und mechanischen Reinigungsmethoden. Anwender können zudem mit Kohlendioxidtechnologien ein breites Bauteil- und Werkstoffspektrum bedienen, von hochempfindlichen Teilen für die Chipindustrie über Karosserie- und Triebwerkskomponenten bis hin zu großen Maschinen und Anlagen oder Gebäuden.

Unser Praxisseminar bereitet Sie auf den anwendungsgerechten und effizienten Einsatz der unterschiedlichen CO₂-Reinigungstechnologien vor. In Vorträgen und praktischen Übungen erlernen Sie grundlegende Verfahrensprinzipien und erhalten Einblick in die Anlagentechnik. Darüber hinaus zeigen wir Ihnen Möglichkeiten und Grenzen der einzelnen Verfahren auf und stellen wirtschaftliche Faktoren vor, die deren Auswahl für bestimmte Anwendungen beeinflussen. Neben wissenschaftlich fundiertem Know-how bringen wir konkrete Praxisbeispiele aus aktuellen FuE-Projekten in das Seminarprogramm ein. Auf diese Weise werden Sie in die Lage versetzt, Einsatzmöglichkeiten für CO₂-Reinigungstechnologien in Ihrem Unternehmen zu identifizieren und sie problemgerecht anzuwenden.

- 9.00 **Begrüßung und Einführung**
- 9.15 **Kohlendioxid: Eigenschaften, Gewinnung und Nutzung**
- 9.45 **Reinigen mit komprimiertem CO₂: Verfahrensprinzip, Anlagentechnik und Anwendungen**
- 10.30 **Pause**
- 11.00 **Demonstration: Reinigung mit komprimiertem CO₂**
- 11.45 **Strahlmittel Trockeneis: Herstellung, Eigenschaften, Messmethoden Trockeneisstrahlen und CO₂-Schneestrahlen: Grundlagen, Anlagentechnik und Anwendungen**
- 12.45 **Mittagspause**
- 13.45 **Übung: Trockeneisherstellung, Trockeneis- und CO₂-Schneestrahlen**
- 14.30 **Pause**
- 15.00 **Aus der aktuellen Forschung: Neue technologische Entwicklungen**
- 15.45 **Abschlussbesprechung**
- 16.15 **Ende der Veranstaltung**

ANMELDUNG

- Ja**, ich möchte am Seminar »Industrielle Teilereinigung mit Kohlendioxid« am 09. November 2016 zum Beitrag von 650,- € teilnehmen.

Name *	Vorname *	Titel
Firma / Institut *		
Position		
Abteilung		
Straße / Postfach *		
PLZ / Ort *		
USt-IdNr. (außer Privatpersonen oder Unternehmen ohne USt-IdNr.)		
Buchungsnr. (falls erforderlich)		
Rechnungsadresse, falls abweichend		
Telefon *	Fax	
E-Mail *	* Daten erforderlich	
Datum, Unterschrift		

Die Teilnehmerzahl ist begrenzt, Plätze werden nach der Reihenfolge des Eingangs der Anmeldungen vergeben. Wir bitten um Anmeldung bis zum 14. Oktober 2015.

Ich bin damit einverstanden, dass meine persönlichen Daten vom Veranstalter elektronisch gespeichert und im Teilnehmerverzeichnis der Veranstaltung abgedruckt werden. Meine personenbezogenen Daten werden darüber hinaus vertraulich behandelt und im Einklang mit den datenschutzrechtlichen Bestimmungen ausschließlich zur Veranstaltungsorganisation von Fraunhofer IPK und IWF der TU Berlin sowie zur zukünftigen Information über Veranstaltungen beider Institute genutzt. Ich habe das Recht, meine Einwilligung zur Speicherung und Nutzung meiner Daten jederzeit zu widerrufen und der Zusendung von Informationsmaterial zu widersprechen.

