

Anmeldung

**6. Tagung
Industriearbeitskreis Trockeneisstrahlen**2./3. Juni 2005
Fraunhofer IPK, Berlin

Name

Vorname

Titel

Firma

Abteilung, Position

Straße / Postfach

Plz, Ort

Telefon Fax

E-Mail

Hiermit melde ich mich verbindlich für die oben genannte Tagung an.
Ich nehme am abendlichen Treffen am 2. Juni 2005 um 19:00 Uhr

- teil.
 nicht teil.

Die Teilnahmegebühr von 120,- Euro wird nach Erhalt der Rechnung fällig.
Ich bin einverstanden, dass mein Name und meine Dienstanschrift in das
Teilnehmerverzeichnis aufgenommen und zum Zweck der Organisation
datentechnisch verarbeitet und gespeichert werden.

Ort, Datum

Unterschrift, Firmenstempel

Anreise

Ab Flughafen Berlin - Tegel:

– mit dem Taxi (15 Min.);
– mit Flughafen-Express-Bus
Transfer Linie X9 (ca. 25 Min.) bis
zur Haltestelle Zoologischer Garten
und dann weiter wie rechts
beschrieben (Ab Zool. Garten).

**Ab Flughafen Berlin -
Schönefeld:**

– mit dem Taxi (40 Min.);
– mit der S-Bahn Linie S9 (ca. 60
Min.) bis zur Haltestelle Zoologi-
scher Garten und dann weiter wie
oben rechts beschrieben (Ab Zool.
Garten).

**Ab Flughafen Berlin -
Tempelhof:**

– mit dem Taxi (ca. 30 Min.);
– mit der U-Bahn Linie U6 und U2
(ca. 45 Min.) bis zur Haltestelle
Zoologischer Garten und dann
weiter wie oben rechts beschrie-
ben (Ab Zool. Garten).

**Ab Bahnstation Berlin -
Zoologischer Garten:**

– mit dem Taxi (ca. 10 Min.);
– mit dem Bus 245 zur Haltestelle
Helmholtzstraße und dann weiter
zu Fuß: links in die Pascalstraße
einbiegen (ca. 25 Min. insgesamt).

**Aus Richtung Hannover,
Leipzig, Nürnberg:**

– über A 115 (Avus) nach
Charlottenburg (A 100), Ausfahrt
»Spandauer Damm« rechts abbie-
gen; danach weiter über Otto-
Suhr-Allee bis zur Cauerstraße links
abbiegen, danach weiter über
Helmholtzstraße, die die Fort-
setzung der Cauerstraße bildet, bis
zur Pascalstraße: links einbiegen.

**Aus Richtung Hamburg,
Rostock:**

– über die A 111 nach Charlotten-
burg (A 100); danach geht es wei-
ter wie oben beschrieben.



Kontakt

Ansprechpartner



Dipl.-Ing. Mark C. Krieg

Fraunhofer-Institut für Produktions-
anlagen und Konstruktionstechnik
Pascalstraße 8 - 9
10587 Berlin

Telefon: +49 (0) 30 / 3 90 06-1 59
Telefax: +49 (0) 30 / 3 91 10 37
E-Mail:
mark.krieg@ipk.fraunhofer.de

www.ipk.fraunhofer.de
www.strahlverfahren.de

**Produktionstechnisches
Zentrum Berlin**

Prof. Dr.-Ing. Eckart Uhlmann
Pascalstraße 8 - 9
10587 Berlin



Fraunhofer Institut
Produktionsanlagen und
Konstruktionstechnik

6. Tagung Industriearbeitskreis Trockeneisstrahlen

Fraunhofer IPK, Berlin
2./3. Juni 2005



Industriearbeitskreis

Wir freuen uns, bereits zum 6. Mal ein Treffen des Industriearbeitskreises Trockeneisstrahlen veranstalten zu können. Seit der Gründung vor mehr als zwei Jahren sind die Besucherzahlen stetig gestiegen und erreichten beim letzten Treffen mit knapp 90 Teilnehmern erneut einen Höhepunkt.

Das Trockeneisstrahlen ist eine umweltfreundliche und wirtschaftliche Technologie, die bei richtiger Anwendung auf viele Fragen der Reinigungs- und Fertigungstechnik eine Antwort geben kann. Der Industriearbeitskreis Trockeneisstrahlen versteht sich als Informationsplattform für Unternehmen rund um das Trockeneisstrahlen. Die Teilnehmer kommen aus den Bereichen der Trockeneisherstellung, Dienstleistung, Forschung und Entwicklung, aber auch interessierte Endanwender oder Unternehmen, die sich über das Verfahren lediglich informieren möchten, sind herzlich willkommen.

Neben den acht Fachvorträgen haben Sie zahlreiche Gelegenheiten zum Informationsaustausch und zur Diskussion Ihrer speziellen Fragestellungen. Auch werden Sie im Rahmen einer Versuchsfeldführung Einblick in die über 7.000 m² Versuchsfläche des Produktionstechnischen Zentrums Berlin erhalten.

Den ersten Tag lassen wir traditionell im Rahmen einer Abendveranstaltung ausklingen. Hierbei möchten wir sowohl den Termin im Frühsommer als auch die Lage unseres Instituts direkt am Ufer der Spree nutzen und Sie zu einem gemeinschaftlichen Grillen in zwangloser Atmosphäre einladen.

Wenn Sie weitere Informationen zum Industriearbeitskreis und zu den Reinigungsverfahren wünschen, besuchen Sie unsere Internetseite unter www.strahlverfahren.de.

Wir freuen uns, Sie auf dem 6. Treffen des Industriearbeitskreises Trockeneisstrahlen begrüßen zu dürfen.



Mark Krieg
Gruppenleiter Abtragen und Reinigen
Gründer IAK Trockeneisstrahlen

Programm

Donnerstag, 2. Juni 2005
Fraunhofer IPK, Berlin

13:00	Empfang
14:00	Begrüßung Mark Krieg, Fraunhofer IPK
14:15	Druckluftversorgung und -aufbereitung im Hinblick auf das Strahlen mit festem Kohlendioxid Jörn Blümel, DLS Ingenieurbüro pneumatische und hydraulische Systeme
14:45	Trockeneis und CO₂-Schnee zur Reinigung aus der Sicht des Gaselieferanten Dieter Rephahn, Linde AG
15:15	Kaffeepause
16:00	Automatisierte Reinigung von Schweißbrennern Dr. Jürgen von der Ohe, SRT - Strahl- und Reinigungstechnik GmbH
16:30	Fertigung von Strahldüsen beliebiger Geometrie mit dem Selektiven Laser Sinter Verfahren Philip Elsner, Fraunhofer IPK
17:00	Versuchsfeldführung PTZ Berlin
Anschließend	Abendliches Treffen Grillen am PTZ Berlin

Freitag, 3. Juni 2005
Fraunhofer IPK, Berlin

09:00	Empfang
09:30	Analyse und Separation des mechanischen Effekts beim Trockeneisstrahlen Marcel Manthei, Mark Krieg, Fraunhofer IPK
10:00	Analyse des thermischen Effekts beim Trockeneisstrahlen Thomas Marter, Mark Krieg, Fraunhofer IPK
10:30	Kaffeepause
11:00	Keimtötende Wirkung beim Strahlen mit festem Kohlendioxid Robert Veit, IWF, TU Berlin
11:30	Hochgeschwindigkeits-nassstrahlen von Stahloberflächen Dr. Andreas Momber, Mühlhan Equipment Services GmbH
12:00	Mittagsimbiss
	Für Ihre Hotelreservierung empfehlen wir:
	Hotel Adrema *** Tel. +49 (0) 30 / 2 02 13-4 00
	Hotel Savoy **** Tel. +49 (0) 30 / 3 11 03-0

Anmeldung

6. Tagung Industriearbeitskreis Trockeneisstrahlen

2./3. Juni 2005,

Produktionstechnisches Zentrum Berlin



Fraunhofer
Institut
Produktionsanlagen und
Konstruktionstechnik



Fraunhofer-Institut für Produktionsanlagen
und Konstruktionstechnik

Herrn Mark C. Krieg
Pascalstraße 8 - 9
10587 Berlin

Fax: +49 (0) 30 / 3 91 10 37 Telefon: +49 (0) 30 / 3 90 06-1 59
E-Mail: mark.krieg@ipk.fraunhofer.de