



Fraunhofer

IPA

FRAUNHOFER-INSTITUT FÜR
PRODUKTIONSTECHNIK UND AUTOMATISIERUNG IPA

TAGUNG | 27. JANUAR 2016

REACH IN DER OBERFLÄCHENTECHNIK



VORWORT

Die europäische REACH Verordnung regelt den zukünftigen Einsatz von kritischen chemischen Substanzen. In der Oberflächentechnik, insbesondere in der Galvanotechnik, hat REACH eine hohe Relevanz, da hier einerseits mit derartigen Substanzen umgegangen werden muss, andererseits die meist mittelständischen Lohnbeschichter sich vor großen Herausforderungen im formellen Umgang bei der Beantragung der zum Weiterbetrieb notwendigen Autorisierungen sehen. Die Tagung spannt daher den Bogen von den formellen Hintergründen bis zum Umgang in der täglichen Praxis.

Wir würden uns freuen Sie im neuen Jahr auf dem Fraunhofer-Institutszentrum begrüßen zu dürfen!

Stuttgart, im November 2015

Die Institutsleitung



Prof. Dr.-Ing. Thomas Bauernhansl

DIE VERANSTALTUNG AUF EINEN BLICK

THEMEN DER TAGUNG

- Formelle Hintergründe
- Ablauf von Autorisierungsverfahren
- Status aus Sicht der Galvanotechnik
- Vorgehen bei der Suche nach Substituten
- Erfahrungen aus der Praxis

QUALIFIKATIONSZIELE

Die Tagungsteilnehmer verstehen Sinn und Kern der REACH Verordnung. Sie können die Auswirkungen auf ihr Unternehmen abschätzen und haben Einblick in die notwendigen Schritte, um der Verordnung Genüge zu leisten.

ZIELGRUPPE

Verantwortliche in Produktion und Entwicklung für die Herstellung und den Einsatz beschichteter, insbesondere galvanisierter Bauteile.

PROGRAMM

MITTWOCH, 27. JANUAR 2016

SITZUNGSLEITUNG: DR. MARTIN METZNER

ab

- 8.45 Uhr Begrüßungskaffee, Empfang und Ausgabe der Tagungsunterlagen
- 9.15 Uhr Dr. Martin Metzner, Fraunhofer IPA
Eröffnung
- 9.30 Uhr Dr. Frauke Averbeck, Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (BAuA)
Entscheidungsprozesse für Aufnahme in Anhang 14 und Vorschau auf weiteren Umgang mit relevanten Substanzen der Oberflächentechnik
- 10.00 Uhr Dr. Martina Vosteen, Ramboll Environ Inc.
Zusammenhang, Abgrenzung und Handhabung der einzelnen Dokumente (SEA, AoA, CSR) im Zulassungsprozess und Lessons Learned aus bisherigen Autorisierungen
- 10.30 Uhr Kaffeepause
- 10.50 Uhr Dr. Saša Jacob, Zentralverband Oberflächentechnik e. V.
Aktueller Status und Bedeutung von REACH in der Galvanotechnik und Rolle der Verbände darin
- 11.20 Uhr Dr. Malte Zimmer, Vecco e. V.
Organisation komplexer industrieller Strukturen zur Vorbereitung von Autorisierungsanträgen

11.50 Uhr **Mittagspause**

13.00 Uhr Kai Melzer, Nickel Institute
Erfahrungswerte beim Umgang mit Ni Salzen

13.30 Uhr Klaus Schmid, Fraunhofer IPA
**Die unendliche Suche nach dem Substitut –
Ansätze zur Qualitätssicherung**

14.00 Uhr **Kaffeepause**

14.20 Uhr Dr. Klaus Wojczykowski, Coventya GmbH
**Entwicklungsperspektiven für Ersatzstoffe aus
Sicht eines Systemlieferanten**

14.50 Uhr Dr. Harald Prestel, Wafa Kunststofftechnik GmbH/
Fachverband Galvanisierte Kunststoffe e. V.,
**Vorgehensweise bei der Identifikation poten-
zieller Substitute am Beispiel dekorativer
Chromschichten für Automobilanwendungen**

15.20 Uhr Dr. Martin Metzner, Fraunhofer IPA
Schlusswort

ab

15.30 Uhr **Möglichkeit zur Besichtigung der Galvano-
technik-Labore des Fraunhofer IPA**

LEITUNG UND REFERENTEN

SITZUNGSLEITUNG UND ANSPRECHPARTNER FÜR FACHLICHE FRAGEN

Dr.-Ing. Martin Metzner

Abteilungsleiter Galvanotechnik

Fraunhofer-Institut für Produktionstechnik und
Automatisierung IPA, Stuttgart

Telefon +49 711 970-1041 | martin.metzner@ipa.fraunhofer.de

REFERENTEN

Dr. Frauke Aeverbeck

Bundesstelle für Chemikalien

Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (BAuA),
Dortmund

Dr. Saša Jacob

Technischer Geschäftsführer/CTO

Zentralverband Oberflächentechnik e. V., Hilden

Kai Melzer

Regulatory Affairs Manager

Nickel Institute, Belgien

Dr.-Ing. Martin Metzner

Abteilungsleiter Galvanotechnik

Fraunhofer-Institut für Produktionstechnik und
Automatisierung IPA, Stuttgart

REFERENTEN

Dr. Harald Prestel

Dipl.-Chem. Univ.

WAFA Kunststofftechnik GmbH, Augsburg

Fachverband Galvanisierte Kunststoffe e. V., Hilden

Klaus Schmid

Gruppenleiter Galvanische Prozesse und Anlagen

Fraunhofer-Institut für Produktionstechnik und

Automatisierung IPA, Stuttgart

Dr. Martina Vosteen

Principal

Ramboll Environ Inc., München

Dr. Klaus Wojczykowski

Chief Technology Officer

Coventya GmbH, Gütersloh

Dr. Malte Zimmer

Geschäftsführender Gesellschafter EUPOC GmbH

Vecco e. V., Baden-Baden

ALLGEMEINE HINWEISE

AUSKÜNFTEN UND ANMELDUNGEN

Tagungsbüro FpF | c/o Fraunhofer IPA | Frau Karin Reinert
Nobelstraße 12 | 70569 Stuttgart
Telefon +49 711 970-1204 | Fax -1877
karin.reinert@fpf.fraunhofer.de

VERANSTALTER

Verein zur Förderung produktionstechnischer Forschung e. V. (FpF),
Stuttgart

TEILNAHMEGEBÜHR

Die Teilnahmegebühr beträgt € 590,- pro Person.
In dieser Gebühr sind enthalten: Teilnahme an allen Vorträgen,
Tagungsunterlagen mit den Vorträgen, Mittagsimbiss, Erfrischungen
während der Pausen.

ANMELDUNG

Anmeldungen zur Teilnahme erbitten wir mit anhängender Karte
oder formlosem Schreiben unter der Angabe des Namens, der
Anschrift des Teilnehmers sowie der eventuell davon abweichenden
Rechnungsadresse.

Nach der Anmeldung werden Ihnen Rechnung und gegebenenfalls
weitere Informationen zugesandt.

Anmeldeschluss ist Mittwoch, 20. Januar 2016

UMMELDUNG

Bitte teilen Sie uns die Änderung von Anmeldungen auf andere
Teilnehmer schriftlich mit. Dies ist jederzeit kostenlos möglich.

ABMELDUNG

Wir bitten um Verständnis, dass wir Ihnen bei Abmeldungen bis 10 Tage vor Veranstaltungsbeginn € 100,- berechnen. Nach diesem Termin ist die volle Teilnahmegebühr fällig.

ZIMMERVERMITTLUNG

Regio Stuttgart Marketing- und Tourismus GmbH
Telefon +49 711 2228-233, -246 | Fax -251
www.stuttgart-tourist.de/DEU/gastro/hotels_buchen.htm

In Institutsnähe empfehlen wir Ihnen:

Relaxa Waldhotel Schatten
Magstadter Straße 2-4 | 70569 Stuttgart
Telefon +49 711 6867-0 | Fax -999
stuttgart@relaxa-hotel.de | www.relaxa-hotels.de

Bitte berufen Sie sich auf die vereinbarten Sonderpreise für die Fraunhofer-Gesellschaft

TAGUNGSORT

Fraunhofer-Gesellschaft | Institutszentrum Stuttgart (IZS)
Nobelstraße 12 | 70569 Stuttgart (Vaihingen)

ANFAHRT

www.ipa.fraunhofer.de/anfahrt

ANMELDUNG

Bitte im Briefumschlag zurücksenden oder per Fax +49 711 970-1877 oder
an karin.reinert@fpf.fraunhofer.de



Fraunhofer

IPA

Verein zur Förderung produktions-
technischer Forschung e. V. (FpF)

c/o Fraunhofer IPA

Frau Karin Reinert

Nobelstraße 12

70569 Stuttgart

Tagung

27. Januar 2016

**REACH IN DER
OBERFLÄCHENTECHNIK**

Name

Vorname

Titel

Firma

Abteilung

Postfach / Straße

PLZ / Ort

Telefon / Fax

E-Mail

Anmeldung:

Hiermit melde ich mich verbindlich zum Fraunhofer IPA Tagung
(Veranstalter FpF)

REACH in der Oberflächentechnik

am 27. Januar 2016 an.
Teilnahmegebühr € 590,-

Bitte überweisen Sie die Teilnahmegebühr **erst nach** Eingang der Anmelde-
bestätigung und Rechnung.

Hinweis: Gem. § 26.1 des Bundesdatenschutzgesetzes unterrichten wir Sie
über die Speicherung Ihrer Anschrift in einer Datei und die Bearbeitung mit
automatischen Verfahren.

Die im Programm bekanntgegebenen Bedingungen für Ummeldung oder
Abmeldung habe ich zur Kenntnis genommen.

.....
Ort/Datum

.....
Unterschrift