



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](mailto: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](http://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](mailto:stuttgart@relaxa-hotel.de) | [www.relaxa-hotels.de](http://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](http://www.ipa.fraunhofer.de/anfahrt)

## **ANMELDUNG**

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