

Anmeldung

Wir bitten um verbindliche Anmeldung bis zum 30.04.2013 an:

IGOS

Fax: 0212 - 2494 715

E-Mail: info@igos.de

Die Teilnahme ist kostenfrei.

20 Jahre IGOS

Frau Herr

Vorname.....

Name.....

Titel / Funktion.....

Abteilung.....

Firma.....

Straße / Postfach.....

PLZ / Ort.....

Telefon.....

E-Mail.....

Bitte für jeden Teilnehmer eine separate Anmeldung ausfüllen.

Veranstaltungsort:

Gründer- und Technologiezentrum Solingen GmbH & Co. KG
Grünwalder Straße 29-31, 42657 Solingen

Veranstalter:

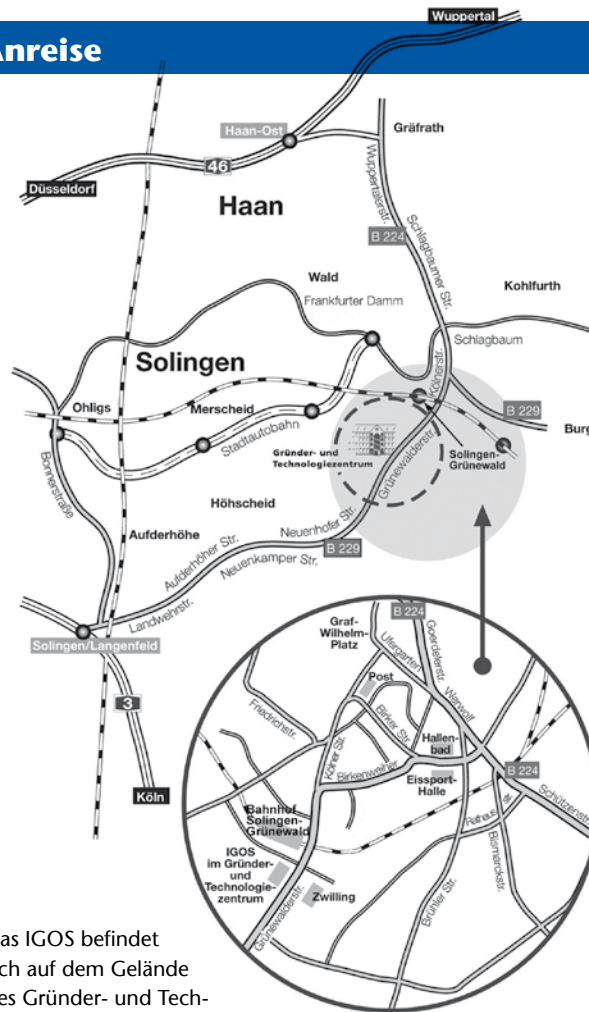
IGOS GmbH & Co. KG in Zusammenarbeit mit der
Wirtschaftsförderung Solingen GmbH & Co. KG
Grünwalder Straße 29-31, 42657 Solingen

Ansprechpartner:

Gabriele Gerhards (IGOS)
Tel.: 0212 24 94-700
E-Mail: g.gerhards@igos.de

Sven Wagner (Wirtschaftsförderung)
Tel.: 0212 24 94-142
E-Mail: sven.wagner@solingen.de

Anreise



Das IGOS befindet sich auf dem Gelände des Gründer- und Technologiezentrums Solingen (GuT) gegenüber dem roten Backsteingebäude der Zwilling J.A. Henckels AG direkt an der B229. Eine Anfahrtsbeschreibung finden Sie unter www.igos.de im Bereich Kontakt.

Parken

Parkplätze sind auf dem Gelände des GuT direkt am IGOS in ausreichender Anzahl vorhanden.

Mit der Bahn

IC-Halt und S-Bahn bis „Solingen Hbf“, umsteigen in die RB 47 Richtung „Wuppertal“, Gleis 9 und in „Solingen-Grünwald“ aussteigen. Von dort sind es ca. 3 Min. (100 Meter) Fußweg.

Ministerium für Wirtschaft, Energie, Industrie, Mittelstand und Handwerk des Landes Nordrhein-Westfalen



EUROPÄISCHE UNION
Investition in unsere Zukunft
Europäischer Fonds
für regionale Entwicklung

Ziel2.NRW
Regionale Wettbewerbsfähigkeit und Beschäftigung

IGOS

Institut

für Galvano- und
Oberflächentechnik
Solingen GmbH & Co. KG

20 Jahre IGOS

...nicht nur oberflächlich gut!

im Rahmenprogramm: Galvanotreff 2013

23. Mai 2013 in Solingen

www.igos.de · info@igos.de

Beratung
Galvanotechnik
Korrosionsprüfung
Chemische Analyse
Schadensanalyse
Schichtanalyse
Gutachten
Schulung

InnoIntegral Integrale Produktentwicklung



Cut and Tools Intelligenz in Metall



Einladung

Donnerstag, den 23. Mai 2013
Diesen Tag sollten Sie sich vormerken!

Sehr geehrte Damen und Herren,

das IGOS hat als unabhängiger Partner die Aufgabe, im Rahmen der Wirtschaftsförderung der Stadt Solingen, den ‚Know-how‘ Transfer in Bezug auf neue Techniken zu gewährleisten und bei allen Fragen zur Oberflächentechnik der regionale wie auch überregionale Ansprechpartner zu sein.

Seit der Gründung im Jahre 1993 ist das IGOS stetig gewachsen. Der Service wurde laufend erweitert und die Prozesse stets optimiert. Mit der Fertigstellung des neuen Korrosionsprüfzentrums Ende 2012 haben wir uns den neuen Herausforderungen des Marktes gestellt.

Mit Stolz blicken wir auf diese 20 Jahre zurück und mit Zuversicht in die Zukunft. Beides möchten wir gerne mit Ihnen im Rahmen des 3. Galvanotreffs in Solingen feiern.

Als Geschäftsführer des IGOS freuen wir uns, Sie zu unserem Jubiläum begrüßen zu dürfen.

Josef Andrek
Geschäftsführer

Rainer Schmidtberg
Geschäftsführer

ab 9:30 Uhr Empfang und Registrierung

10:00 Uhr Begrüßung

Norbert Feith
Oberbürgermeister der Stadt Solingen
Josef Andrek
Geschäftsführer des IGOS

ca. 10:15 Uhr KMUs in komplexer Umgebung – magische Momente der Zusammenarbeit

Herr Dr. Malte-Matthias Zimmer
eupoc GmbH, Fellheim

ca. 10:45 Uhr Galvanisierte Kunststoffteile aus Solingen für die Welt – Vor- und Nachteile der urbanen Fertigung

Herr Jörg Püttbach
BIA Kunststoff- und Galvanotechnik
GmbH & Co. KG, Solingen

ca. 11:15 Uhr Kaffeepause

ca. 11:45 Uhr Funktionelle Oberflächen im Maschinenbau – Nickel-Phosphor-Schichten

Herr Andreas Schütte
HSO Herbert Schmidt GmbH & Co. KG, Solingen

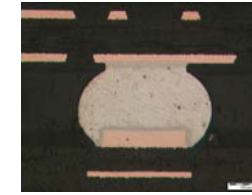
ca. 12:15 Uhr Bibliothek der Galvanotechnik

Herr Joachim Ramisch
Riesmetall GmbH, Nördlingen

ca. 12:45 Uhr Jubiläumsfeier im IGOS / Tag der offenen Tür mit Mittagsimbiss und anschließenden Führungen durch das IGOS

ca. 18:00 Uhr Ende der Veranstaltung

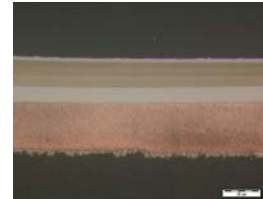
Galvanische Schichten sind so alt wie die Menschheitsgeschichte. Galvanische Schichten betreffen alle unsere Lebensbereiche, denn jeder Gegenstand hat eine Oberfläche und eine Funktion, sei es dekorativer oder funktioneller Art.



Folglich sind die Ziele galvanischer Schichten oft sehr unterschiedlich.

Aber immer häufiger sind funktionelle Aspekte galvanischer Schichten mit dekorativen verknüpft, so dass heutige moderne Beschichtungen keine großen Unterscheidungen mehr zulassen.

Die wohl wichtigste Aufgabe sowohl der dekorativen als auch insbesondere der funktionellen Oberflächenbeschichtung ist die Verbesserung des Korrosionsverhaltens. Die Anforderungen an die Beschichtungssysteme erhöhen sich ständig. Daher ist die Korrosionsbeständigkeit der Bauteile ein wesentliches Kriterium für die Qualität von galvanischen Beschichtungen.



Das Korrosionsverhalten wird sowohl von der Güte des Grundwerkstoffs als auch durch die Qualität der jeweiligen metallischen und/oder organischen Beschichtung bestimmt.



Um die vielfältigen Umwelteinflüsse und Korrosionsverläufe im Feld besser abbilden zu können, werden vor allem in der Automobilindustrie immer komplexer gestaltete Korrosionsprüfungen notwendig.

Im neuen Korrosionsprüfzentrum des IGOS können alle gängigen Klimawechseltests voll automatisch durchgeführt werden.

Selbstverständlich bietet das IGOS auch weiterhin wie bisher alle Standard-Korrosionsprüfungen als Dienstleistungen in bewährter Qualität an.