Anmeldung

Bitte ausfüllen und zurücksenden an:
IGOS, Grünewalder Straße 29-31, 42657 Solingen
oder per *FAX an 0212 2494-715*

Die Teilnehmergebühr beträgt 595,- Euro zzgl. Mehrwertsteuer. Schulungsmaterial, Pausengetränke, Mittagessen und eine Teilnahmebescheinigung sind im Preis inbegriffen.

Für die Teilnahmebestätigung bitte in Druckschrift schreiben und für jeden Teilnehmer ein eigenes Formular verwenden.

Hiermit melden wir folgende Person verbindlich zur Teilnahme an folgendem Seminar an:

„Grundlagen der Schadensanalytik an beschichteten Bauteilen“

Seminardatum .....

[ ] *Frau* [✓] *Herr*

Vorname .....

Name .....

Titel / Funktion .....

Abteilung .....

Telefon .....

E-Mail .....

Rechnungsanschrift

Firma .....

Name .....

Straße / Postfach .....

PLZ / Ort .....

Bei Abmeldung innerhalb der letzten 4 Wochen vor dem Schulungstermin behalten wir uns vor, den vollen Betrag in Rechnung zu stellen.

Nach Eingang der Anmeldung erhalten Sie von uns eine entsprechende Anmeldebestätigung. Sollte das Seminar aus Gründen, die wir nicht zu vertreten haben wie z.B. eine unzureichende Teilnehmerzahl ausfallen, so besteht kein Anspruch auf Entschädigung.

Kontakt/Anreise

IGOS
Institut für Galvano- und Oberflächentechnik Solingen GmbH & Co. KG
Grünewalder Str. 29-31
42657 Solingen
Telefon (0212) 2494-700
E-Mail info@igos.de
www.igos.de

Anreise mit dem Auto

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.

Auf Wunsch senden wir Ihnen gerne eine Anfahrtsbeschreibung zu. Sie können diese aber auch im Internet abrufen unter: *www.igos.de/anfahrt.pdf*

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 Richtung „Solingen“ und in „Solingen-Grünewald“ aussteigen. Von dort sind es ca. 3 Min. (100 Meter) Fußweg.

IGOS

Institut
für Galvano- und Oberflächentechnik Solingen GmbH & Co. KG

Schadensanalytik an beschichteten Bauteilen

Seminar

Aktuelle Termine
auf unserer Internetseite

Beratung
Galvanotechnik
Korrosionsprüfung
Chemische Analysen
Schadensanalysen
Schichtanalysen
Gutachten
Schulung

Ihr unabhängiger Partner bei allen Fragen zur Oberflächentechnik

Inhalte

Schadensanalysen an geschädigten Werkstücken können aus diversen Gründen erforderlich sein. Dabei spielt die Schadensanalyse im Rahmen von Sachverständigen- und Gutachtertätigkeiten eine untergeordnete Rolle. Häufiger werden Schadensanalysen im Zusammenhang mit Produktionsfehlern durchgeführt, um die Möglichkeit eines latenten Fehlers auszuschließen und die Lieferfähigkeit sicherzustellen.

Das grundsätzliche Vorgehen bei einer Schadensanalyse ist - unabhängig vom Grund für die Untersuchung - immer gleich. Dieses grundsätzliche Vorgehen sowie die Möglichkeiten einer Schadensanalyse für beschichtete Produkte soll im Rahmen des Seminars vermittelt werden.

Zielgruppe

Das Seminar richtet sich an Personen, die sich im Rahmen ihrer Tätigkeit mit der Schadensanalyse an beschichteten Bauteilen befassen und sich ein systematisches Arbeiten aneignen möchten.

Da für die Untersuchung der Produkte ein Grundwissen über Beschichtungsprozesse erforderlich ist, werden in dem Seminar auch die grundsätzlichen Unterschiede zwischen den verschiedenen Oberflächenbehandlungsarten vermittelt.

Ein technisches Vorwissen ist somit nicht erforderlich.

Je nach Seminargruppe können die Schwerpunkte im Hinblick auf den Inhalt bei dem Seminar verschoben werden.

Hinweise

Im Rahmen des Seminars soll der offene Dialog zu den Teilnehmern bewusst gefördert werden, um gezielt auf die Fragen der Teilnehmer eingehen zu können.

Der zeitliche Ablauf ist daher nicht fest fixiert. Im Rahmen des Dialoges ergeben sich die Pausenzeiten und der Ablauf automatisch.

Um den offenen Dialog zu fördern und um auf die Fragen von Einzelpersonen eingehen zu können ist die Teilnehmerzahl begrenzt.

Die Berücksichtigung erfolgt nach Eingangsdatum der Anmeldung. Personen, die aufgrund der Teilnehmerbegrenzung abgelehnt werden müssen, werden bei Folgeseminaren bevorzugt berücksichtigt. Das Seminar findet statt, wenn sich mehr als 10 Personen angemeldet haben.

Anmerkung:
Technische Hintergründe und Zusammenhänge lassen sich am besten an Anschauungsmustern darstellen. Gerne wird daher im Seminar auf zur Verfügung gestellte Muster von den Teilnehmern eingegangen werden.

Das Seminar ist auch als „In-House"-Schulung geeignet, bei dem das Personal des IGOS Sie und Ihre Mitarbeiter vor Ort in die Grundlagen der Schadensanalyse einführt, so dass für Sie keine Reisekosten anfallen. Auch eine Schulung am Wochenende ist grundsätzlich nicht ausgeschlossen. Gerne unterbreiten wir Ihnen hierfür ein spezielles Angebot.

Seminar-Programm

Anreise und Empfang bis 09:00 Uhr

- Begrüßung und Vorstellung
- Grundlagen der Schadensanalyse
  - *Definition des Begriffes „Schadensanalyse"*
  - *Veranlassung und Ziel einer Schadensanalyse*
- Oberflächenbehandlungsarten
  - *Schleifen / Polieren*
  - *Lackieren*
  - *Eloxieren / Brünieren*
  - *Galvanisieren*
  - *Vakuumverfahren*
- Folgen der unterschiedlichen Verfahren
  - *Vergleich der Fehlermöglichkeiten in Abhängigkeit vom gewählten Verfahren*
- Konkrete Möglichkeiten zum Vorgehen an Beispielen
  - *Enthaftungen*
  - *Verkratzungen*
  - *Blasen*
  - *Korrosion*
  - *Pickel*
- Besprechung von Fehlern aus der Praxis
  - *Besprechung der mitgebrachten Muster*
  - *Besprechung von weiteren Fehlern*
- Rückblick und Zusammenfassung

Ende der Veranstaltung: ca. 18:00 Uhr