

Zum Thema

Vielleicht kennen Sie folgende Situation oder möchten vermeiden, in diese zu geraten: Ihr Unternehmen verfügt über ein hervorragendes Produkt, aber nicht immer sieht ein Stück wie das andere aus, glänzende Stellen in matten Bereichen und umgekehrt oder Farbnuancen, die einen un guten Eindruck hinterlassen. Obwohl die Funktionsfähigkeit des Produktes nicht beeinträchtigt ist, können Sie weniger Erlösen als angemessen ist.

Das "wahre" Potential von Oberflächen (und Schichten) ist weitaus größer, wenn man nicht nur an dekorative sondern auch an technische Anwendungen denkt; wenn man Oberflächen systematisch funktionalisiert.

Anwendungsbereite Grundkenntnisse über Werkstoffe, Materialoberflächen und Oberflächenbehandlungsmethoden in Verbindung mit entsprechenden innovativen Spezialkenntnissen können nicht nur die erzielbaren Preise im Verkauf erheblich steigern, sondern auch die Kosten im Einkauf deutlich senken.

Unter inhaltlicher Federführung von INNOVENT e. V., Einem u.a. in den Bereichen Oberflächen und Materialien tätigen Jenaer Forschungseinrichtung (www.innovent-jena.de) wird ein zweitägiger Weiterbildungskurs mit den Schwerpunkten Aluminium- und Edelstahloberflächen angeboten.

Teilnehmerkreis

- Konstrukteure
- Werkstoffverarbeiter
- Einkäufer

Abschluss

- Teilnahmebescheinigung

Dozenten

- Herr Dipl.-Ing. Ullrich Bayer, INNOVENT e. V.
- Herr Dipl.-Ing. Jürgen Schmidt, INNOVENT e. V.

Arbeitsmethodik

- Vortrag / Seminar
- Praktische Demonstrationen
- Informationsaustausch

Struktur und Inhalt

Die Qualifizierung besteht aus folgenden Modulen:

Modul 1: Aluminiumoberflächen

- Einführung zu Legierungen, Standardisierung und Nomenklatur
- Darstellung allgemeiner und spezieller Oberflächenbehandlungsmethoden und Ausführungen zu erzielbaren optischen und mechanischen Oberflächeneigenschaften
- Vorstellung ausgewählter Gerätetechnik:
 - Oberflächen-Profilometer
 - Rasterelektronenmikroskopie
 - Photoelektronenmikroskopie

Modul 2: Edelstahloberflächen

- Einführung zur Nomenklatur von rost- und säurebeständigen Stählen (US und D)
- Allgemeine Werkstoff- und Verarbeitungseigenschaften sowie Oberflächenbehandlungsmethoden
- Möglichkeiten und Grenzen von unternehmensspezifischen Oberflächenbehandlungsverfahren
- Vorstellung ausgewählter Gerätetechnik:
 - UV-VIS und IR Spektroskopie
 - Atomic Force Mikroskopie
 - Lichtmikroskopie

Mit Blick auf **unternehmensspezifische Lösungen** bzw. Lösungsansätze können von angemeldeten Teilnehmern bis 31. 08. 2005 Fragenkataloge und Materialproben eingereicht werden, die nach Möglichkeit im Kurs Berücksichtigung finden.

Termine

- 13. - 14. Oktober 2005
 - Donnerstag, 13. Oktober 2005: 09:00 bis 15:30 Uhr
 - Freitag, 14. Oktober 2005: 09:00 bis 15:30 Uhr
- Weitere Termine auf Nachfrage bei JenALL e. V.

Veranstaltungsort

INNOVENT e. V.
Prüssingstraße 27 B
Beratungsraum
07745 Jena

Für externe TeilnehmerInnen

Falls Sie für die Zeit des Weiterbildungskurses eine Unterkunft benötigen, sind wir Ihnen gern behilflich.

Anmeldung

Zum Weiterbildungskurs

Materialoberflächen

13. - 14. Oktober 2005

melde ich mich hiermit verbindlich an.

Name, Vorname

Firma, Abteilung*

Tätigkeit*

Straße

PLZ, Ort

Telefon

Telefax

E-Mail

Rechnung an:

Von der Veranstaltung habe ich durch*

erfahren.

Ort, Datum

Unterschrift

* Freiwillige Angaben



Materialoberflächen

Möglichkeiten des Einsatzes
von Aluminium und Edelstahl

13. - 14. Oktober 2005

Preis und Leistungen

Der Gesamtpreis beträgt 295 € pro Person. Inbegriffen sind 8 Unterrichtsstunden theoretische Unterweisungen und 6 Unterrichtsstunden praktische Demonstrationen, einschließlich Erfahrungsaustausch, Seminarunterlagen und Bratwurstessen mit den Dozenten am 13. Oktober 2005.

Auf Nachweis wird Studierenden und Angehörigen von Hochschulen ein Preisnachlass von 50 € gewährt. Der ermäßigte Preis gilt ebenso für alle anderen Teilnehmer, die sich bis zum 30.06.2005 anmelden.

Bitte haben Sie Verständnis dafür, dass wir bei Ihrer Absage bis 21 Tage vor dem vereinbarten Termin 50 % und bei einer späteren Absage 100 % des oben genannten Preises einbehalten. Das Entsenden eines Ersatzteilnehmers ist möglich.

Anmeldung

Wenn Sie an der Weiterbildungsveranstaltung teilnehmen möchten, melden Sie sich bitte bis zum 31.08.2005 schriftlich an. Ein Anmeldeformular ist beigelegt.

Um eine effektive und zielgerichtete Weiterbildung zu gewährleisten, ist die Teilnehmerzahl auf 30 Personen begrenzt. Es entscheidet die Reihenfolge des Anmeldeeingangs.

Information / Kontakt

JenALL e. V.
Anja Stecher / Dr. Andreas Unkroth
Carl - Zeiss - Promenade 2

07745 Jena

Telefon: +49 (0) 3641 205 108
Telefax: +49 (0) 3641 205 109
E-Mail: mail@jenall.de
Internet: www.jenall.de

Impressum

Herausgeber: JenALL e. V.
Redaktion: Anja Stecher /
Dr. Andreas Unkroth
Bildnachweis: INNOVENT e. V.
Redaktionsschluss: 02. März 2005



Jenaer Akademie
Lebenslanges Lernen e. V.

Friedrich-Schiller-Universität
Fachhochschule Jena

Fax: 03641 205 109

JenALL e. V.
Geschäftsführung
Carl - Zeiss - Promenade 2
07745 Jena

Materialoberflächen
13. - 14. Oktober 2005