



netzwerk**draht**

Korrosion ist kein altes Eisen

Korrosion verursacht Kosten, direkt und indirekt, durch Leistungsausfall, Produktionsstillstand und Folgeschäden, allein in Deutschland etwa 3-4% des Bruttosozialproduktes. Das sind Kosten in Milliardenhöhe!

In diesem Seminar werden die Grundlagen der Korrosion und des Korrosionsschutzes vermittelt. Dabei wird besonderes Augenmerk auf den Werkstoff Stahl gelegt, der in der drahtverarbeitenden Industrie einen großen Anteil hat.

Im Seminar Korrosionsschutz werden Themen behandelt, die relevant sind für Konstruktion, Instandhaltung, Logistik, Qualitätswesen, sowie für alle, die sich mit den Ursachen der Korrosion und den Möglichkeiten des Korrosionsschutzes beschäftigen.

Termin : 24.10.2023 08.30 Uhr – 16.30 Uhr 58638 Iserlohn

Veranstalter:

netzwerkdraht e.V.

Ansprechpartner: Stefan Szkudlanski

Eibenstr. 18 58640 Iserlohn

02371/46886 info@netzwerkdraht.de

In dem Seminar werden folgende Inhalte behandelt:

Einführung in Oberflächentechnik

- Haftmechanismen

Chemische Grundlagen

- Allgemeine Chemie

Elektrochemische Grundlagen

- Spannungsreihe
- pH-Wert

Chemie der Korrosion

- Ist Korrosion gleich Rost?
- Arten der Korrosion

Umgebungsbedingungen

- Beschreibung korrosiver Umgebungen

Oberflächenvorbereitung

- Reinigen, Beizen, Strahlen etc.

Korrosionsschutz

- Aktiver und passiver Korrosionsschutz

Beschichtungssysteme und –verfahren

- Konversionsverfahren
- Automobilbau
- Galvanotechnik
- Feuerverzinken

Korrosionsprüfungen

- Langzeitprüfungen
- beschleunigte Prüfungen

Colloquium Corrodium

- offene Fragen und Abschlussdiskussion

Korrosion ist kein altes Eisen

Termine : 24.10.2023 08.30 Uhr – 16.30 Uhr

Referent : Michael Feld, feldlabor e.K., Lüdenscheid

Ort : SASE gGmbH, 58638 Iserlohn, Max-Planck-Str. 11

Teilnahmegebühr : Mitglieder netzwerkdraht e.V.

netzwerk-surface.net - 480,00 € zzgl. MwSt.

Sonstige - 580,00 € zzgl. MwSt.

Bitte melden Sie sich verbindlich bis zum 10. Oktober 2023 an!

Name :

Vorname :

Geburtstag, -ort :

Firma :

Funktion :

Straße :

PLZ/Ort :

Telefon :

E-Mail :

Datum/Unterschrift :

info@netzwerkdraht.de

Die Teilnehmerzahl ist auf 12 Personen begrenzt!