netzwerkdraht

Kompaktseminar

Chemische Vorbehandlung von Eisen- und Stahldrähten mit praktischer Einführung in die Badüberwachung

Gut vorbereiteter Draht – stabile Prozesse, höhere Qualität und mehr Wirtschaftlichkeit!

Die Qualität der chemischen Vorbehandlung hat entscheidenden Einfluss auf die Prozesssicherheit, die Ziehgeschwindigkeit und die Wirtschaftlichkeit des gesamten Drahtziehprozesses. Umso wichtiger sind Mitarbeitende, die nicht nur die einzelnen Arbeitsschritte beherrschen, sondern auch deren Zusammenhänge verstehen und Prozessabweichungen frühzeitig erkennen.

Unser Kompaktseminar vermittelt Ihren Mitarbeitenden das notwendige Grundlagenwissen für eine sichere und wirtschaftliche chemische Vorbehandlung von Eisen- und Stahldrähten. Neben den einzelnen Behandlungsstufen stehen insbesondere die Überwachung und gezielte Steuerung der chemischen Bäder im Mittelpunkt.

In praxisnahen Übungen lernen die Teilnehmenden unterschiedliche Messmethoden kennen, führen selbst Messungen durch und erfahren, wie sich die gewonnenen Daten zur Optimierung der Badführung nutzen lassen.

Ihr Nutzen als Unternehmen: Besser qualifizierte Mitarbeitende, stabilere Prozesse, weniger Fehler und Ausschuss sowie ein bewussterer Umgang mit Ressourcen und Arbeitssicherheit.

Zielgruppe: Mitarbeitende und Prozessverantwortliche aus der chemischen Drahtvorbehandlung sowie Fach- und Führungskräfte, die ihre technischen Kenntnisse erweitern möchten.

Investieren Sie in das Prozessverständnis Ihrer Mitarbeitenden – für mehr Qualität, Sicherheit und Wirtschaftlichkeit im Drahtzug!

Termin: **25.11.26 von 8:30 Uhr – 16:30 Uhr**

Ort: **Gerontotechnik GmbH, 58638 Iserlohn, Max-Planck-Str. 5a**

Veranstalter:
netzwerkdraht e.V.
Ansprechpartner: Stefan Szkulapski
Eiben Str. 16 **58640 Iserlohn**
02371/46886 **info@netzwerddraht.de**

In dem Seminar werden folgende Inhalte behandelt:

- Vorstellung der unterschiedlichen Systeme der Vorbehandlung:
- Beizen / Entzundern des Drahtes
- Spülen
- Aktivieren (nur bei Phosphat)
- Phosphatierung
- Spülen
- Neutralisieren / Kälken
- Beschichten mit Schmiermittelträgern (Mech. Entzunderung)
- Beschichten mit Ziehseifen
- Behandlung mit Polymerbeschichtungen

Kompaktseminar Chemische Vorbehandlung von Eisen- und Stahldrähten mit praktischer Einführung in die Badüberwachung

ermine : 25.11.2026 08.30 Uhr – 16.30 Uhr

Referent : Michael Bertzen, Hennef

Ort : Gerontotechnik GmbH, 58638 Iserlohn, Max-Planck-Str. 5a

Teilnahmegebühr : Mitglieder netzwerkdraht e.V.

netzwerk-surface.net - 580,00 € zzgl. MwSt.

Sonstige - 680,00 € zzgl. MwSt.

Bitte melden Sie sich verbindlich bis zum 10. November 2026 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!