

Optimiertes Drahtwickeln – Qualität steigern, kosten senken

Praxisseminar für Mitarbeiter aus Produktion, Verfahrenstechnik und Qualitätsmanagement

Kämpfen Sie mit ungleichmäßigen Wickelbildern, erhöhtem Ausschuss, Eigenspannungen im Draht oder unnötigen Stillstandzeiten?

Bereits kleine Optimierungen beim Aufwickeln, Abwickeln und Verlegen von Draht können die Produktqualität deutlich verbessern und gleichzeitig Kosten reduzieren. In diesem Seminar erfahren Sie, welche Stellschrauben in der Praxis entscheidend sind und wie Sie diese gezielt nutzen.

Gemeinsam mit dem erfahrenen Referenten Dr. Rainer Menge analysieren Sie die Zusammenhänge zwischen Wickeltechnik, Verlegequalität, Zugspannung und Prozessstabilität. Anhand zahlreicher Praxisbeispiele erhalten Sie konkrete Lösungsansätze für Ihren Produktionsalltag.

Ihr Nutzen auf einen Blick

- Ausschuss und Nacharbeit reduzieren
- Verlegequalität nachhaltig verbessern
- Eigenspannungen im Draht besser beherrschen
- Maschinenparameter gezielt optimieren
- Produktionskosten senken
- Prozessstabilität und Anlageneffizienz erhöhen
- Praxisnahes Wissen direkt umsetzbar nutzen

Termin : 16.07.2026 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:

Wickeltechnik verstehen und optimieren

- Überblick über verschiedene Wickelaggregate
- Spuler, Fasswickler und Bundpacker im Vergleich
- Einfluss der Wickeltechnik auf Qualität und Wirtschaftlichkeit

Verlegequalität gezielt verbessern

- Verlegeformen und Spulenvarianten
- Konische und bikonische Wicklungen
- Traversierende Verlegung
- Typische Fehlerbilder erkennen und vermeiden

Parameter richtig einstellen

- Einflussgrößen für optimale Wickelbilder
- Berechnung und Einstellung der Zugspannung
- Umgang mit Eigenspannungen im Draht
- Berechnungsmodelle und Dimensionierungsprogramme

Das Seminar richtet sich an:

- Produktionsmitarbeiter
- Einrichter und Maschinenführer
- Meister und Schichtführer
- Prozessingenieure
- Mitarbeiter aus Qualitätsmanagement und Arbeitsvorbereitung

Optimiertes Drahtwickeln – Qualität steigern, kosten senken

Termine : 16.07.2026 08.30 Uhr – 16.30 Uhr

Referent : Dr. Rainer Menge, Herborner Drahtbüro, Herborn

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

Teilnahmegebühr : Mitglieder netzwerkdraht e.V.

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

Sonstige - 680,00 € zzgl. MwSt.

Bitte melden Sie sich verbindlich bis zum 30. Juni 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!

Veranstalter:

netzwerkdraht e.V.

Ansprechpartner: Stefan Szkudlanski

Eibenstr. 18 58640 Iserlohn

02371/46886 info@netzwerkdraht.de