



Aufarbeitung von Ziehsteinen – Theorie, Praxis und Wirtschaftlichkeit

Ziehsteine sind Verschleißteile, welche maßgeblich die Drahtqualität beeinflussen. Haben die Werkzeuge den Zeitpunkt erreicht, an dem sie ausgetauscht werden müssen, treten typischerweise folgende Fragen auf:

Lohnt sich die Aufarbeitung oder ist ein Neukauf besser?

Nutzt man die eigene Poliererei, externe Dienstleister oder beides?

Welchen Aufwand bedeutet diese Ausarbeitung zu einem technisch neuwertigen Werkzeug?

Der erste Teil des Workshops behandelt die theoretischen Prinzipien und Methodiken in Form einer Präsentation. Sie erhalten eine kurze Auffrischung der Grundlagen und hilfreiche Informationen für die Entscheidungsfindung.

Des Weiteren wird im Praktischen Teil an einem Schau-Arbeitsplatz die Gelegenheit geboten, dem konkreten Arbeitsprozess kennen zu lernen. Für diejenigen, die bereits in einer Poliererei arbeiten, besteht die Möglichkeit, eigene Ziehsteine mitzubringen und sich über die Arbeitsweise auszutauschen.

Das Angebot dieses Workshops richtet sich an alle, die sich mit der oben genannten Fragestellung auseinandersetzen – sowohl auf Managementebene, als auch auf der Anwendungsebene.

Termin : 18.11.2021 08.30 Uhr – 16.30 Uhr

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

Veranstalter:

netzwerkdraht e.V.

Ansprechpartner: Stefan Szkudlapski

Eibenstr. 18

58640 Iserlohn

02371/46886

info@netzwerkdraht.de

In dem Workshop werden folgende Inhalte behandelt:

1) Prinzipien und Methodik

- Rohstoff- und Materialkunde: Naturdiamant, Diamantpulver, PKD
- Reinigung der Ziehsteine
- Mikroskopie
- Einordnung von Ziehbeschädigungen
- Messmethoden
- Berechnung der inneren Geometrie
- Wirtschaftlichkeit

2) Einführung in das Ultraschallbohren und –polieren von Ziehsteinen

- Wie die Bohrnadel, so das Ergebnis
- Einführung in die Bedienung der Ultraschall-Maschinen und Hilfsmittel
- Geometrie kann nicht erhalten werden, neue Geometrie festlegen
- Politur brechen, Aufbohren
- Politur neu herstellen, Verrunden
- Gelegenheit für Reparatur von mitgebrachten Ziehsteinen (im zeitlichen Rahmen)

**Aufarbeitung von Ziehsteinen
– Theorie, Praxis und Wirtschaftlichkeit**

Termin : 18.11.2021 08.30 Uhr – 16.30 Uhr

Referent : Ferdinand Kießling, Redies GmbH, Aachen

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

Teilnahmegebühr : Mitglieder netzwerkdraht e.V.

netzwerk-surface.net	- 280,00 € zzgl. MwSt.
Sonstige	- 320,00 € zzgl. MwSt.

Bitte melden Sie sich verbindlich bis zum 5. November 2021 an!

Name :

Vorname :

Geburtstag, -ort :

Firma :

Funktion :

Straße :

PLZ/Ort :

Telefon :

E-Mail :

Datum/Unterschrift :

Förderung mittels Bildungsscheck NRW!



Das Seminar findet gem. den aktuellen Corona-Bestimmungen statt.

Die Teilnehmerzahl ist auf 12 Personen begrenzt!