



AWT-Härterekreis Suhl / Thüringen

Arbeitsgemeinschaft Wärmebehandlung und Werkstofftechnik e.V.



Wärmebehandlung und Werkstofftechnik seit 1953

Werte Fachkollegen,

der Härterekreis Suhl lädt Sie zum 5. Härtereiabend 2024/2025 herzlich ein.

Termin: Donnerstag, der 8. Mai 2025

Ort: virtuell

Tel. 036843/60206

Beginn: 17:00 Uhr

Vortrag

Dr. Dieter Müller (WOW Service Roßtal)

„Glühen – Erwärmen, Halten, Abkühlen. Das kann doch jeder?“

Eine kurze Zusammenfassung des Inhalts finden Sie in der Anlage.

Mitgliedschaft in der AWT ist nicht Bedingung für eine Teilnahme.

Für die bessere Planung bitten wir um eine Rückmeldung über den Anmeldungslink in der Mail (falls nicht möglich, auch direkt per Mail) bis zum 6. Mai 2025.

Teilnahmezertifikat für diese Weiterbildungsveranstaltung bitte per Mail anfragen.

Die Teilnahme an der Veranstaltung wird im Rahmen der Rezertifizierung nach DIN EN ISO 9712:2022-09 anerkannt.

Wir hoffen, Sie nehmen diesen Termin wahr, und bedanken uns im Voraus für Ihre Teilnahme.

Mit freundlichem Gruß

Martin Hofmann, Leiter AWT Härterekreis Suhl

Kurzfassung:

WAS SOLLTE DEM WÄRMEBEHANDLER STETS BEWUSST SEIN?

Glühprozesse für Metalle

- Erholungsglühen
- Spannungsarmglühen
- Rekristallisationsglühen
- Diffusionsglühen

Glühprozesse für Stähle

- Weichglühen, GKZ-Glühen
- Normalglühen
- magnetisches Schlussglühen

Glühprozesse für rostfreie austenitische Stähle

- Lösungsglühen

Glühprozesse für Gußeisen

- Ferrit-/Perlit-Glühen
- Tempern