



MODUL 9 Praktische Metallographie für den Wärmebehandler

Themen	<p>Präparationstechnik • Trennen • Einbetten • Schleifen • Polieren • Makro- und Mikroätzung</p> <p>Mikroskopie • Aufbau und Funktion des Metallmikroskops • besondere Kontrastierverfahren</p> <p>Gefügebeurteilung • Einsatzstahl • Vergütungsstahl • Werkzeugstahl • Nitrierstahl • jeweils in verschiedenen Wärmebehandlungszuständen</p> <p>Wärmebehandlungsfehler • Beispiele von Fällen, bei welchen die Metallographie zur Aufklärung beitragen kann (keine Schadenfälle)</p> <p>Eigene Schliffe • Gemeinsame Beurteilung von Gefügeständen und metallographischen Problemstellungen an mitgebrachten Schliffen</p>
Referenten	Michael Bauer, Härterei Arbon AG Peter Künzi, Härterei Arbon AG
Ort	WITg-Institut für Werkstoffsystemtechnik Thurgau – Konstanzerstrasse 19 8274 Tägerwilen
Datum/Zeit	24. und 25. April 2024, 8.30 - 16.30 Uhr
Kosten	Fr. 1'500.-- für Mitglieder des SVW Fr. 1'800.-- für Nichtmitglieder inkl. Pausenverpflegung und Mittagessen
Voraussetzungen	Die Teilnehmerzahl ist auf 6 Personen beschränkt und die Anmeldungen werden in der Reihenfolge des Eingangs berücksichtigt. Es wird gewünscht, dass die Kursteilnehmer die SVW-Module 1, 3a und/oder 6 besucht haben oder über entsprechende Kenntnisse verfügen.

Anmeldung bis Dienstag, 2. April 2024

Online unter <http://www.haerten.ch/weiterbildung/moduluebersicht.html>

Mail an svw@haerten.ch

Post an: SVW Geschäftsstelle, Sulzer Allee 25, Postfach, 8404 Winterthur

Sollten Sie den Anmeldetermin verpasst haben, melden Sie sich bitte telefonisch.

Die Kursbestätigungen werden ca. 10 Tage vor Kursbeginn versendet. Der SVW behält sich vor, bei ungenügenden Anmeldungen den Kurs ohne Kostenfolge zu annullieren.