



**MODUL 10 Auswahl und Anwendung von Werkstoffen und
Wärmebehandlungsverfahren**

Inhalt Die Wärmebehandlung von metallischen Werkstoffen gibt die Möglichkeit, die Eigenschaften von Bauteilen und Werkzeugen sowohl für die Herstellung wie auch deren Tragfähigkeit im betrieblichen Einsatz zu optimieren.
Heute steht eine Vielzahl von Wärmebehandlungsverfahren zur Verfügung. Es ist darum nicht immer einfach, den für den jeweiligen Fall am besten geeigneten Werkstoff und die richtige Wärmebehandlung auszuwählen.
In diesem Lehrgang werden ausschliesslich Stahlwerkstoffe behandelt.

Zielpublikum AVOR, Konstruktion, technische Einkäufer, Wärmebehandlungsfachleute

Themen Es wird ein Überblick über die handelsüblichen Stähle und deren Wärmebehandlungsverfahren z.B. Vergüten, Härten, Glühen, Einsatzhärten, Nitrierverfahren etc. vermittelt.
Das Seminar ist praxisbezogen und mit vielen Alltagsbeispielen gespickt.
Es werden auch Themen wie, Abnahmeprüfzeugnisse, Härteprüfung, Härbarkeit, Aufhärbarkeit usw. angeschnitten.

Referent Stefan Eugster

Ort Härterei Arbon AG, Landquartstr.92, 9320 Arbon

Datum/Zeit **Mittwoch, 9. April 2025, 8.30 - 16.30 Uhr**

Kosten inkl. Pausenverpflegung und Mittagessen
Fr. 480.-- für Mitglieder des SVW (./ 10% für Partnermitglieder)
Fr. 580.-- für Nichtmitglieder

Anmeldung bitte online unter <https://haerten.ch/aus-und-weiterbildungen/>
bis 17. März 2025.

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.