



## MODUL 5 Induktive Wärmebehandlung - eine technologische Rundreise

<b>Kursziel</b>	<i>Induktive Wärmebehandlung – mehr als nur Härten</i> Bedeutung der induktiven Wärmebehandlung und Besonderheiten gegenüber thermischen und thermochemischen Ofenprozessen. Einblick in die tägliche Lohnfertigung und deren Herausforderungen und Besonderheiten.
<b>Zielpublikum</b>	AVOR, Konstruktion, technische Einkäufer, Wärmebehandlungsfachleute, Studierende
<b>Themen</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Ziele einer Wärmebehandlung (Übersicht Verfahren)</li><li>- Prinzip einer Wärmebehandlung (Vorgänge beim Erwärmen und Abkühlen)</li><li>- Induktive Wärmebehandlung (Funktionsprinzip)</li><li>- Induktive Wärmebehandlung – Induktoren/ Frequenz &amp; Simulation</li><li>- Induktive Wärmebehandlung – Brausen (Einfluss und Folgefehler)</li><li>- Induktive Wärmebehandlung – Prozessregelung und Anwendungsbeispiele</li><li>- Werkstoffprüfungen und Besonderheiten bei der induktiven Wärmebehandlung</li><li>- Typische Fehler bei der induktiven Wärmebehandlung</li></ul>
<b>Referent</b>	Danilo Koschorreck, Indulaser AG - INDUKTIVE Wärmebehandlung & Löten, 9323 Steinach
<b>Ort</b>	Härterei Arbon AG, Landquartstr.92, 9320 Arbon
<b>Datum/Zeit</b>	<b>Mittwoch, 6. Mai 2026</b> , 8.30 - 16.30 Uhr
<b>Kosten</b>	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 13. April 2026.**

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.