Schweizer Verband
für Wärmebehandlung

WEITERBILDUNG - KURSANGEBOT 2026

MODUL 14 Die Wärmebehandlungsanlage

Kursziel: Wärmebehandlungsanlagen haben grundsätzlich immer denselben Zweck, nämlich, entsprechend einem vorgegebenen Zyklus, Bauteile zu erwärmen und anschliessend wieder zu kühlen. Die Verfahrensvielfalt erfordert aber unterschiedliche Konstruktionsaspekte, damit das Ziel der Wärmebehandlung erreicht wird. Der Kurs ermöglicht einen tiefen Einblick in die Welt des Ofen- und Anlagenbaus, vergleicht Ofenarten, übermittelt wesentliche Kenntnisse zur Ofensteuerung und verrät, nicht zuletzt, praktische Tipps in der Handhabung von Wärmebehandlungsanlagen, damit am Ende das Ergebnis den Erwartungen gerecht bleibt.

Inhalt:

- Überblick über Wärmebehandlungsanlagen und deren Peripherie
- Eigenschaften und Funktionen von Wärmebehandlungsanlagen
- Ofenaufbau und diverse konstruktive Aspekte
- Darstellung der Ofentechnologie entsprechend dem Anlagentyp
- Die Steuerung von Wärmebehandlungsanlagen
- Eigenschaften und Aufbau von Peripheren Anlagen
- Die Zulassung von Wärmebehandlungsanlagen
- Wartung und Pflege von Wärmebehandlungsanlagen
- Praktische Hinweise zur Nutzung von Wärmebehandlungsanlagen

Zielpublikum: Der Kurs richtet sich sowohl an Operateure in Wärmebehandlungsbetrieben wie auch an Mitarbeiter der Arbeitsvorbereitung, Projektingenieure, Härtereileiter und Personen, die mit dem Betrieb von Wärmebehandlungsanlagen beschäftigt sind.

Referent: Bernard Kuntzmann, Listemann AG

Ort: Neu: Listemann AG, Niederstettenstr. 4, 9536 Schwarzenbach

Datum/Zeit: **Donnerstag, 2.12. 2026, 08:30 bis 16:30 Uhr**

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

Anmeldung Online unter https://haerten.ch/aus-und-weiterbildungen/
bis **09. November 2026** an.

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

Die Kursbestätigungen werden ca. 2 Wochen vor Kursbeginn versendet. Der SVW behält sich vor, bei ungenügenden Anmeldungen den Kurs ohne Kostenfolge zu annullieren.

S V W, Schweizer Verband für Wärmebehandlung, Geschäftsstelle, Sabina Kuntzmann, Sulzer Allee 25, Postfach 8404 Winterthur, Tel. 0041 79 576 44 95, svw@haerten.ch, www.haerten.ch