

MODUL 14 Die Wärmebehandlungsanlage: Aufbau, Typen und Anwendungsmöglichkeiten

Kursziel: Die Wärmebehandlungsanlage als Werkzeug zur Herstellung von Bauteileigenschaften: so diversifiziert wie die Wärmebehandlungsverfahren, so unterschiedlich präsentiert sich die Anlagenkonstruktion. Der Kurs ermöglicht einen tiefen Einblick in die Welt des Ofen- und Anlagenbaus, vergleicht konstruktive Aspekte, übermittelt Kenntnisse zur Auswahl von Wärmebehandlungsanlagen und verrät, nicht zuletzt, praktische Tipps in der Handhabung solcher, damit am Ende das Ergebnis den Erwartungen gerecht bleibt.

Inhalt:

- Kategorisierung von Wärmebehandlungsanlagen
- Anforderungen an Wärmebehandlungsanlagen
- Erwärmungsarten
- Ofenatmosphären
- Ofensteuerung
- Eigenschaften und Funktionen von Wärmebehandlungsanlagen
- Auswahlkriterien für Wärmebehandlungsanlagen
- Die Wärmebehandlungsanlage und Ihre Peripherie
- Einsatz von Wärmebehandlungsanlagen im Fertigungs- oder Lohnbetrieb
- 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 der Planung von Wärmebehandlungsanlagen im Unternehmen beschäftigt sind.

Referent: Bernard Kuntzmann, Listemann AG, Sulzer Allee 25, 8404 Winterthur

Ort: Swiss Science Center Technorama, Technoramastr. 1, 8404 Winterthur

Datum/Zeit: 2. Juni 2021, 08:30 bis 16:30 Uhr

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

Anmeldung Online unter <http://www.haerten.ch/weiterbildung/moduluebersicht.html>
Mail an svw@haerten.ch. **Anmeldeschluss 7.5. 2021**
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.