

MODUL 14b Die Wärmebehandlungsanlage Teil 2: Auswahlverfahren und Anwendungsmöglichkeiten

Kursziel: Die Wärmebehandlungsanlage als Werkzeug zur Herstellung von Bauteileigenschaften: so diversifiziert wie die Wärmebehandlungsverfahren, so unterschiedlich präsentiert sich die Anlagenkonstruktion. Während im ersten Teil (Modul 14a) eher die Ofentechnologie im Fokus stand, vergleicht der zweite Kurs konstruktive Aspekte und übermittelt weitreichende Kenntnisse zur Auswahl von Wärmebehandlungsanlagen, entsprechend der geplanten Anwendung. Darüber hinaus erfolgt ein tieferer Einblick in die verfahrensspezifische Ofentechnologie.

Inhalt:

- Kategorisierung von Wärmebehandlungsanlagen
- Exote oder bewährte Technologie? Die spezifische Wärmebehandlungsanlage
- Blick in die Vergangenheit, in die Gegenwart und in die Zukunft
- Grundlagen zur Auswahl von Wärmebehandlungsanlagen
- Die Auswahl von Wärmebehandlungsanlagen nach Verfahren
- Die Auswahl von Wärmebehandlungsanlagen nach Kostenpunkten
- Die Auswahl von Wärmebehandlungsanlagen nach Umweltaspekten
- Die Wärmebehandlungsanlage und Ihre Peripherie – Planung der Härtereie
- Einsatz von Wärmebehandlungsanlagen im Fertigungs- oder im Lohnbetrieb
- Zulassung und Qualifikation von Wärmebehandlungsanlagen

Zielpublikum: Der Kurs richtet sich insbesondere an Mitarbeiter der Arbeitsvorbereitung, Projektingenieure, Härtereileiter oder Personen, die mit der Planung von Wärmebehandlungsanlagen beschäftigt sind.

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

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

Datum/Zeit: 4. 12. 2024, 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 11. 11. 2024**
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.