

SEM01 - Energieeffiziente Auslegung von Temperiergeräten

im Spritzguss, in der Extrusion, beim Kalandriern, Tiefziehen, Blasformen & in weiteren Prozessen auf Anfrage

Ziele:

Die Teilnehmer werden in die Lage versetzt eigenständig Grundlegende Berechnungen zur Auslegung energieeffizienter Temperierung durchzuführen.

Ablauf:

Der Seminarleiter vermittelt den Teilnehmern an Hand einer Präsentation die Inhalte und verfestigt das Gelernte mit zahlreichen Übungsaufgaben.

Sämtliche Seminarunterlagen erhalten Sie vor Seminarstart digital.

Inhalte:

1. Grundlagenverständnis der Temperiertechnik
 - a. Temperiergeräte
 - b. Typische Anwendungen/ Prozesse
 - c. Aufbau von Temperiergeräten
 - i. Mechanisch
 - ii. Elektrisch
2. Gebuchte Anwendung/ Prozess
 - a. Geräteauslegung
 - i. Heizleistung
 - ii. Kühlleistung
 - iii. Durchflussmenge / Pumpenleistung
 - b. Sicherheit
 - c. Rahmenbedingungen
 - i. Medien & Anschlüsse
 - ii. Datenschnittstellen
 - d. Übungen
3. Total Cost of Ownership (TCO)

Termin:

Auf Anfrage

Standort:

- SINGLE Hochdorf
- Wunschort
- Online

Dauer:

1 Tag

Kosten:

2.460 €, max. 6 Teilnehmer
ggf. zzgl. Reisekosten

Online:

2.460 €, max. 6 Teilnehmer



Das Online-Seminar wird als Online-Konferenz mit MS TEAMS durchgeführt.

Sie benötigen einen PC/ Laptop um sich bei der Online-Konferenz einzuwählen.

Wir freuen uns über Ihre Kontaktaufnahme.
Ihr SINGLE After Sales Service Team:

Tel.: +49 7153 3009-94
Online: <https://single-temp.de/kontaktformular>
Seminare: <https://single-temp.de/seminare/>

Mo - Fr, 09:00 - 17:00 Uhr
24/7