

INBJUDAN

17–18 mars 2026, Västerås



Värmebehandling En utrustnings- och metodöversikt

Avsikten med kursen är att ge en praktiskt inriktad utbildning rörande utrustningar för värmebehandlingsindustrin. Kursen tar upp olika typer av ugnar och andra värmningsutrustningar, skyddsgaser och kylmedier samt övrig utrustning ur teknisk, ekonomisk och miljösynpunkt.

Målgrupp

Kursen vänder sig till konstruktörer, operatörer och produktutvecklare som nu arbetar med värmebehandlingsfrågor, men även till ansvariga för drift och underhåll av företagets värmebehandlingsutrustning som behöver en allmän orientering inom området.

Arrangör

Kursen arrangeras av Swedish Suppliers of Heat Treatment Equipment, SHTE, som är en nordisk sammanslutning av leverantörer till värmebehandlare inom stål- och verkstadsindustrin.

Branschföreningen verkar för att:

- främja branschens utveckling och stärka dess status
- genomföra kurser, konferenser, seminarier och utställningar
- bidra till högteknisk kompetens bland tillverkare och kunder
- verka för standardisering nationellt och internationellt

Medverkande

Tomas Gauffin, Air Liquide
Charlotte Stigen, Digiclean
Björn Lindqvist, Lindqvist Industriteknik AB
Patrik Olsson, ENRX
Göran Magnusson, GM Managementkonsult AB

Program

DAG 1	DAG 2
09.30 Registrering och kaffe	08.30 Skyddsgaser (TG) • Inert atmosfär • Uppkolnande atmosfär • Nitrerande atmosfär
09.45 Satsugnar (GM) • Universalugnar • Gropugnar • Vakuummugnar	09.15 Kaffe
10.45 Paus	09.30 Skyddsgaser forts. (TG)
10.55 Kontinuerliga ugnar (GM) • Bandugnar • Rullhårdugnar • Roterande hårdugnar • Övriga typer	10.15 Gas och gassäkerhet (TG)
12.00 Lunch	11.15 Styrning och reglering av ugnar • Reglerteknik • Temperaturgivare • Syresond • Tyristorteknik • Datainsamling och spårbarhet
13.00 Maskiner och Lastbärare (GM) • Konstruktion och design • Livslängd och underhåll	12.00 Lunch
14.00 Paus	13.00 Styrning och reglering av ugnar forts.
14.10 Induktionshårdning (PO)	14.00 Tvätteknik (ST)
15.00 Kaffe	14.45 Kaffe
15.15 Induktionshårdning forts. (PO)	15.00 AI för stabila och hållbara processvätskor (ST)
16.15 Diskussion och avslut Dag 1	15.30 Diskussion och avslut Dag 2

Praktisk information

Tid och plats

17-18 mars 2026, Västerås.

Anmälan

Anmäl via e-mail senast 30 april till

nesrin.ari@svets.se

Anmälan är bindande, men kan överlåtas till annan person inom företaget. Vi förbehåller oss rätten att ställa in kursen om deltagarantalet blir för lågt.

Deltagaravgift

12 500 kr (ex.moms) per deltagare. I avgiften ingår kursdokumentation samt måltider enligt programmet.

Avgiften faktureras.

Vid avbokning en till fyra veckor före kursstart debiteras 40% av kursavgiften. Vid avbokning inom en vecka innan kursstart eller om deltagandet uteblir debiteras hela avgiften. Avbokning ska göras skriftligt per e-mail.

Upplysningar och anmälan

Nesrin Ari, SHTE, telefon 08-120 304 03

e-post: nesrin.ari@svets.se

Kursprogrammet finns i pdf-format under

www.shte.se