

INBJUDAN

24–25 november 2021 på Lustikulla restaurang & konferens, Stockholm



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

Rolf Andersson (RA), Linde Gas AB
Janne Jyrinki (JJ), Entech AB
Eva Troell (ET), RISE IVF
Torgny Max-Johansen (TM), Eurotherm

Program

DAG 1

09.30	Kaffe och registrering
10.00	Inledning
10.05	Värmeöverföring (ET) • Konvektion • Strålning • Ledning
10.45	Skyddsgaser (RA) • Inert atmosfär • Uppkolande atmosfär • Nitrerande atmosfär
11.45	Kylmedier (ET) • Oljor • Polymerer • Gaskylning
12.45	Lunch
13.45	Gas och gassäkerhet (RA)
14.30	Satsugnar (JJ) • Universalugnar • Gropugnar • Vakuumugnar
15.45	Kaffe
16.00	<i>Fortsättning</i> Satsugnar
16.30	Lastbärare
-17.15	Hög legerat gjutgods för värmebehandlings-, järn och stålindustrin

DAG 2

09.00	Kontinuerliga ugnar (JJ) • Bandugnar • Rullhårdugnar • Roterande hårdugnar • Övriga typer
10.00	Induktionshårdning
11.00	Styrning och reglering av ugnar (TM) • Reglerteknik • Temperaturgivare • Syresond • Tyristorteknik • Datainsamling och spårbarhet
13.00	Lunch
13.45	Diskussion, avslutning
-14.15	

Praktisk information

Tid och plats

24–25 november, Lustikulla restaurang & konferens, Liljeholmsvägen 18, Stockholm.

Anmälan

Anmäl via e-mail senast 15 november 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

7 500 kronor plus 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 00

e-post: nesrin.ari@svets.se

Konferensprogrammet finns i pdf-format under www.shte.se