

INBJUDAN

12–13 februari 2020 på Elite Stora Hotellet Örebro



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 hög teknisk kompetens bland tillverkare och kunder
- verka för standardisering nationellt och internationellt

Medverkande

Rolf Andersson	AGA Gas AB
Per Lundström	EFD Induction AB
Magnus Larsson	Ipsen Nordiska Industries AB
Eva Troell	RISE IVF
Torgny Max-Johansen	Eurotherm
Stefan Holmqvist	Fristående konsult

B

Porto betalt

Program**Onsdag 12 februari**

- 09.30 Kaffe
- 10.00 Inledning
- 10.05 Värmeöverföring
- Konvektion
 - Strålning
 - Ledning
- 10.45 Skyddsgaser
- Inert atmosfär
 - Uppkolande atmosfär
 - Nitrerande atmosfär
- 11.45 Kylmedier
- Oljor
 - Polymerer
 - Gaskylning
- 12.45 Lunch
- 13.45 Gas och gassäkerhet
- 14.30 Satsugnar
- Universalugnar
 - Gropugnar
 - Vakuumugnar
- 15.45 Kaffe
- 16.00 *Fortsättning*
Satsugnar
- 16.30 Lastbärare
- 17.15 -Hög legerat gjutgods för värmebehandlings-, järn och stålindustrin
- 19.00 Gemensam middag

Torsdag 13 februari

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

Praktisk information**Tid och plats**

12–13 februari 2020, Elite Stora Hotellet Örebro,
Drottninggatan 1, Örebro, telefon 019-15 69 00.

Anmälan

Använd nedanstående anmälningstalong som postas eller mejlas in senast senast den 20 januari 2020. Inkomna anmälningar bekräftas till deltagarna personligen. Anmälan är bindande, men kan överlåtas på 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 4-1 veckor innan kursstart debiteras 40 % av kursavgiften, därefter hela avgiften.

Logi

Önskas logi natten mellan den 12–13 februari ber vi er att kontakta hotellet, telefon 019-15 69 00. Rumspriset är 1 200 kronor plus moms.

Upplysningar och anmälan

Per Westerhult, SHTE, telefon 08-120 304 00
e-post: per.westerhult@svets.se

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

SHTE Swedish Suppliers of Heat Treatment Equipment

Anmälan till kursen Värmebehandling

Sänds in till SHTE, Box 5073, 102 42 Stockholm

Företagsnamn	<input type="text"/>						
Fakturaadress	<input type="text"/>						
Postnummer	<input type="text"/>	Ort	<input type="text"/>				
Handläggare	<input type="text"/>						
Telefon	<input type="text"/>	Fax	<input type="text"/>				
E-post	<input type="text"/>						

Ankomst Avresa Logi Rökfritt Ej middag Spec. mat

Deltagare 1	<input type="text"/>	e-post	<input type="text"/>	/	/	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Deltagare 2	<input type="text"/>	e-post	<input type="text"/>	/	/	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>