

Värmebehandlingskonferensen, 9 – 10 oktober 2019 på Louis De Geer Konferens i Norrköping

INBJUDAN KONFERENS

# Aktuellt om material- och värmebehandlingsteknik

**SHTTE** Swedish Suppliers of Heat Treatment Equipment

# Värmebehandlingskonferens

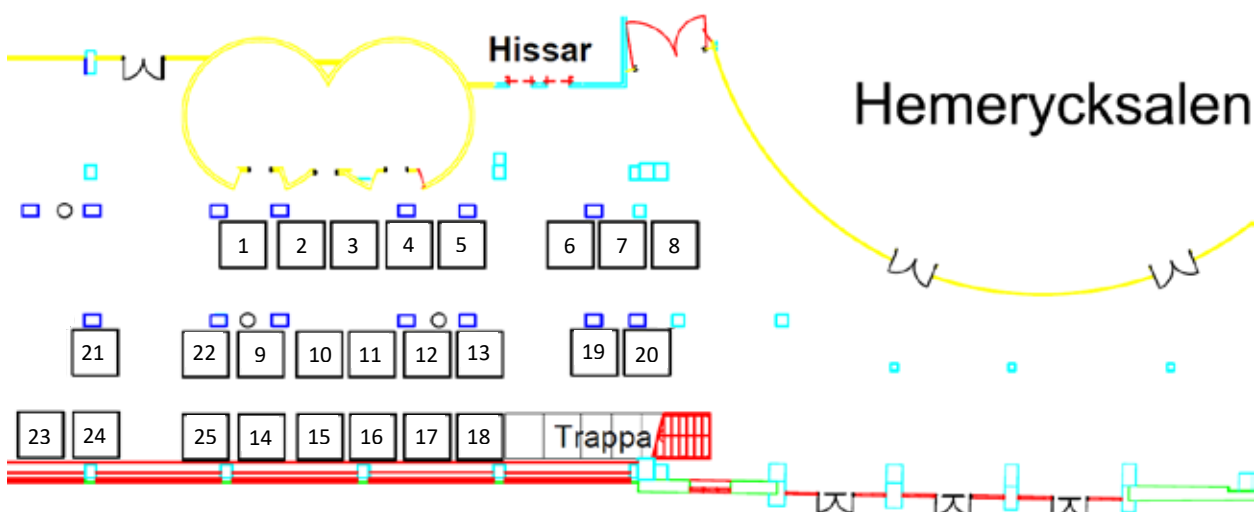
Välkommen till två intressanta dagar där vi presenterar de senaste utvecklingstrenderna inom värmebehandling, som till exempel utveckling av material, ythärdningsprocesserna nitrer- och sätthärdning samt simulering/modellering av formförändringar och restspänningar. I anslutning till konferensen arrangeras en utställning där tjugotre leverantörer visar upp sina nyheter, produkter och tjänster.

Konferensen riktar sig till bland annat materialtekniker, värmebehandlare, produktionsansvariga, planerare, konstruktörer, kontrollpersonal samt kvalitetsansvariga som i sitt dagliga arbete kommer i kontakt med värmebehandlingsfrågor.

*Arrangör är SHTE*

UTSTÄLLARE	
1. G A Lindberg AB	14. EFD Induction AB
2. Ipsen Industries Nordiska AB	15. Nordic Furnaces AB
3. Ipsen Industries Nordiska AB	16. Höganäs Borgestad AB (T Knutsson AB)
4. Eurotherm AB	17. Höganäs Borgestad AB (T Knutsson AB)
5. Bürkert Sweden AB	18. Svenska Tanso AB
6. Air Liquide Gas AB	19. Kanthal AB
7. Entech AB	20. Pentronic AB
8. C. H. Evensen Industriovner AS	21. Fours Industriels BMI
9. Cronite	22. JK Lab Nordic AB
10. AGA Gas AB	25. KmK Instrument AB
11. Exportreform AB	
12. Global Cast	
13. Leco Corporation Sweden AB	

## UTSTÄLLNING



# Program

ONSDAG  
9 OKTOBER

- 09:00** Kaffe och registrering
- 09:30** Inledning  
– Anders Åström, AGA Gas AB och ordförande i SHTE
- 09:45** Latest trends and developments in quenching technology  
Thorsten Beitz, Petrofer GmbH Tyskland
- 10:15** Selektiv härdning med laser  
Erik Vännman, Permanova Lasersystem AB
- 10:45** Kaffepaus i utställningshallen
- 11:15** Livscykelkostnad som basis för ugnskonstruktion – AP & T's metod att erövra ugnsmarknaden  
Pär Mickos, A P & T AB
- 11:45** Värmebehandling i HIP med fokus på verktygsstål  
Giulio Maestro, Uddeholm AB
- 12:15** Ti64 components fabricated using L-PBF processing under helium and argon  
Sophie Dubiez-Le Golf, Linde AG – Linde Gas Division
- 12:45** Lunch och kaffe (i utställningshallen)
- 14:00** Guidad visning/tur av Norrköpings industrihistoria
- 16:00** Kaffepaus
- 16:30** Inverkande faktorer från tillverkningskedjan på formförändringar av sätthärdade kuggjul  
Anders Olofsson, Scania CV AB
- 17:00** HardLine Hybrid horizontal hardening machine  
Vincent Roth, EFD Induction GmbH, Tyskland
- 19:00** Gemensam middag med underhållning på Louis De Geer Konferens & Kongress

TORSDAG  
10 OKTOBER

- 09:00** Fallgropar vid temperaturmätning  
Björn Lindqvist, Lindqvist Industriteknik AB
- 09:30** Formförändringar vid värmebehandling modellerade med krypmodeller  
Anders Olofsson, Scania CV AB och Stefan Jonsson, KTH
- 10:00** Kaffepaus
- 10:30** Surface quality impact on gear root fatigue  
Albin Stormvinter RISE IVF och Emil Stålnacke, Swerim
- 11:00** Program Controllers for Nitriding and Carburizing  
Magnus Bergman, Nordic Furnaces AB
- 11:30** Low Pressure Carburizing and Corresponding Furnaces Solutions  
Matthias Rink, Ipsen Industries GmbH, Tyskland
- 12:00** Lunch och kaffe (i utställningshallen)
- 13:30** Kan man med en optimerad sätthärdningsprocess öka produktiviteten i hårdsvärning med 50 procent?  
Ulrika Brohede, Swerim
- 14:00** Get a glimpse of the latest technologies for surface hardening for stainless steel and titanium  
Rune Strand, Expanite A/S, Danmark
- 14:30** Gas till EI  
Dilip Chandrasekaran, Kanthal AB
- 15:00** Konferensens avslutning

## SHTE

Branschföreningen verkar för

- att främja branschens utveckling och stärka dess status
- att genomföra kurser, konferenser, seminarier och utställningar
- att bidra till hög teknisk kompetens bland tillverkare och kunder
- standardisering nationellt och internationellt

## PRAKTISK INFORMATION

### Tid och plats

Den 9–10 oktober 2019  
på Louis De Geer kongress i Norrköping.  
[www.louisdegeer.se](http://www.louisdegeer.se)

### Anmälan

Använd nedanstående anmälningsstalong.  
Posta eller maila senast tisdagen den 15 september 2019.  
Inkomna anmälningar bekräftas till deltagarna personligen  
tillsammans med en vägbeskrivning. Anmälan är bindande,  
men kan överlåtas på annan person inom företaget.

### Deltagaravgift

7 500 kronor plus moms per deltagare för båda dagarna.

Enbart dag 1, 9 oktober: 4 500 kronor (middag ingår då).

Enbart dag 2: 3 500 kronor plus moms.

I konferensavgiften ingår luncher, middag på ACC,  
kaffe och dokumentation.

Observera att hotellpriserna endast gäller om bokningen sker via  
nedan svarsblankett till Per Westerhult.

Avgiften faktureras. Vid avbokning 4-1 veckor före konferensstart  
debiteras 40 % av konferensavgiften, därefter hela avgiften.

### Logi

Vi har reserverat ett antal rum mellan den 9-10 oktober.  
Best Western Princess Hotell, Skomakaregatan 8.  
Telefon: 011-28 58 40  
Elite Grand Hotell, Tyska torget 2.  
Telefon: 011-36 41 00

### Pris

Best Western Princess Hotell, pris 1 150 kronor plus moms.  
Elite Grand Hotell Norrköping, 1 490 kronor plus moms.

### OBS!

Logikostnaden ingår ej i konferensavgiften utan erläggs  
direkt till hotellet vid avresa.

Boka rum endast på anmälningsblanketten eller till  
Per Westerhult för att garanterat få rum.

Om hotellet ska fakturera kostnaden för hotellrummet  
krävs en skriftlig bekräftelse från ert företag, där företagets  
organisationsnummer framgår.

### Upplysningar, hotellbokning och anmälan

Per Westerhult, SHTE  
08-120 304 03  
[per.westerhult@svets.se](mailto:per.westerhult@svets.se)

Konferensprogrammet finns i pdf-format under [www.shte.se](http://www.shte.se)



[www.shte.se](http://www.shte.se)

## Anmälan till Värmebehandlingskonferens

Sänds in till SHTE, Box 5073, 102 42 Stockholm  
eller mailas till [per.westerhult@svets.se](mailto:per.westerhult@svets.se)

Företagsnamn	<input type="text"/>		
Fakturaadress	<input type="text"/>		
Postnummer	<input type="text"/>	Ort	<input type="text"/>
Handläggare	<input type="text"/>	E-post	<input type="text"/>
Telefon	<input type="text"/>		
Deltagare 1	<input type="text"/>	Deltar 9–10 okt. <input type="checkbox"/>	Deltar endast 9 okt. <input type="checkbox"/> Deltar endast 10 okt. <input type="checkbox"/>
E-post	<input type="text"/>	Hotell	Ankomst Avresa
		<input type="checkbox"/>	/ / _____
Deltagare 2	<input type="text"/>	Deltar 9–10 okt. <input type="checkbox"/>	Deltar endast 9 okt. <input type="checkbox"/> Deltar endast 10 okt. <input type="checkbox"/>
E-post	<input type="text"/>	Hotell	Ankomst Avresa
		<input type="checkbox"/>	/ / _____