
Anmälan och utbildningsinformation till KonstruktörN KL-N 2026 v50 i Stockholm (onsdag 9 december)

Utbildningen riktar sig till konstruktörer, som i sitt arbete kommer i kontakt med svetsning och behöver fördjupad kunskap inom området.

Utbildningen har grunden från standard serien ISO 3834 – kvalitetssäkring vid svetsning och kopplingen till de frågor, som en svetsansvarig eller arbetsledare inom svets kan ställa.

Syftet är att ge deltagaren en ökad förståelse för svetsrelaterade frågor i konstruktionsarbetet och skapa större trygghet vid bland annat ritningsläsning, materialval, materialcertifikat och svetsbeteckningar.

Efter avslutad utbildning kan personen tituleras sig **Diplomerad Konstruktionsledare Stål (Normal art)**

Mål med utbildningen

Efter genomförd utbildning ska deltagaren ha en ökad förståelse för olika materialkvaliteter, kunna läsa och tolka materialcertifikat samt ha kunskap om hur svetsbeteckningar används och anges på ritningar, samt vilken fog som svetsaren kommer att utföra enligt beteckningen.

Utbildningen ska även bidra till att deltagaren blir tryggare i sin roll som konstruktör och bättre rustad att hantera de delar av konstruktionsarbetet som berör svetsning.

Nytta med utbildningen

KonstruktörN ger deltagaren möjlighet att:

- stärka sin kompetens inom svetsrelaterad konstruktion
- bli tryggare i konstruktörsrollen
- utveckla kunskapen om relevanta standarder
- skapa en bättre förståelse mellan konstruktion och produktion
- förebygga fel och missförstånd kopplade till ritningar, material och svetsbeteckningar

Sammanfattningsvis ger utbildningen KonstruktörN konstruktören den svetskunskap som behövs för att kunna fatta bättre och säkrare beslut i det dagliga konstruktionsarbetet.



Upplägg:

08:00 – 09:00	Introduktion och kopplingen till Kvalitetsstyrning vid svetsning (ISO 3834)
09:00 – 09:15	Paus
09:15 – 10:00	Genomgång av olika svetsmetoder (MMA, MIG/MAG, TIG, Motståndssvetsning), parametrar och för- / nackdelar med respektive vanligt förekommande svetsmetoder
10:00 – 10:10	Paus
10:10 – 11:00	Svetsbeteckningar (ISO 2553) på ritning och ritningsregler
11:00 – 11:10	Paus
11:10 – 12:00	Fogutformning (ISO 9692-1) vid svetsning
12:00 – 12:50	Lunch
12:50 – 13:50	Konstruktionsutformning vid svetsning
13:50 – 14:00	Paus
14:00 – 14:45	Materiallära med grund-, tillsatsmaterial- och skyddsgasbeteckningar (ISO 14175)
14:45 – 15:00	Paus
15:00 – 15:45	Hållfasthet och beräkning av svetsar
16:00 – 16:30	Extra tid för eventuella frågor och övrigt

Följande material ingår i utbildningen:

- Utbildningsmaterial med samtliga powerpointpresentationer från föreläsningen, Övningsuppgifter och annat användbart material för den intresserade.
- Länkar till olika sidor med värdefull information inom svetsning och tillsatsmaterial

OBS! Om du efter utbildningen önskar att ha tillgång till standarder, som återfinns i Handbok 530 och 531, måste du köpa till dessa. Dessa böcker innehåller de flesta värdefulla svetsstandarderna på marknaden. Övrig utbildningslitteratur får lånas eller köpas till självkostnadspris.

Måltider

Utbildning på plats (fysiska möten) då ingår förmiddagsfika, lunch och eftermiddagsfika.

Ansökningskrav

Inga förkunskaper krävs, men vi rekommenderar två års praktisk erfarenhet av konstruktion.

Anmälan

Finns på sista sidan.

Utbildningsintyg och diplom:

Efter genomgången utbildning erhålls utbildningsintyg.

Utbildningstider:

Klockan 08:00 – ca 16:30.

Att ta med till utbildningen

Utbildningsdeltagaren tillhandahåller själv standarderna ISO 2553 och ISO 9692-1

Svetsakademin AB

Postadress: Åredavägen 21, Besöksadress: Gravanäsvägen 11, 342 93 HJORTSBERGA

Tel: 0472- 55 00 72

E-post: utbildning@svetsakademin.se

Det är även lämpligt att ta med motsvarande standarder, som återfinns i handböckerna HB 530 och HB531

Plats / distans

Utbildningslokal: Lundqvist Maskin & Verktyg, Fagerstagatan 21A, Spånga

På distans skickas en länk. Du kopplar upp dig via Teams

Anmälan, utbildningsintyg och övrig information

Anmälan görs på anmälningsblanketten på sista sidan

Skickas till **utbildning@svetsakademin.se**

I andra hand till: Svetsakademin i Sverige AB, Åredavägen 21, 342 93 HJORTSBERGA.

Pris

Utbildningen inkluderar för- och eftermiddagsfika, lunch när vi ses fysiskt, utbildningsmaterial, lån av standardpärmar (vid fysisk utbildning) och utbildningsintyg.

Utbildningsavgift	6 200 kr
Engelskt utbildningsintyg efter avklarad utbildning	950 kr

SIS Handböcker

SIS handböcker 530 och 531 innehåller alla nödvändiga standarder för er, som skall bli svetsansvariga. T.ex. kvalitetssäkring vid svetsning, visuell kontroll, svetsprocedurer

HB 530 - Svetsstandard. Personal och procedurer: **2 995** kr/ styck*

HB 531 - Svetsstandard. Kvalitet, konstruktion och svetsbeteckningar: **3 995** kr/ styck*

Köp gärna till svetsmättet motsvarande CAM-typ (modell 2) 495 kr/st

Fakturerering

Lagstadgad moms tillkommer på samtliga priser. Betalningsvillkor 10 dagar.

Avanmälan

Avanmälan senare än 5 dagar före utbildningsstart faktureras 75% av avgiften.

Avanmälan sker 30 till 5 dagar före utbildningsstart faktureras belopp med 50%.

Avanmälan senast 30 arbetsdagar före utbildningsstart utgår ingen kostnad

Vi förbehåller oss rätten att ställa in utbildningen med 10 arbetsdagens varsel.

Kontaktpersoner

Ansvarsområde	Namn	Telefonnummer	E-postadress
Administration	Lisa Lindhe	0911 - 15490	utbildning@svetsakademin.se
Ekonomi	Maria Kvennefeldt	070 - 595 35 34	
Utbildningsansvarig	Björn Lindhe	0472 - 55 09 80	
Senior administratör	Kerstin Haraldsson	0472 - 55 09 82	

Senast uppdaterad 2026-10-20/Bjli

Svetsakademin AB

Postadress: Åredavägen 21, Besöksadress: Gravanäsvägen 11, 342 93 HJORTSBERGA

Tel: 0472- 55 00 72

E-post: **utbildning@svetsakademin.se**



Anmälan

Utbildningsort:	
Deltagarens namn / kontaktperson:	
Personnr år/mån/dag:	
Telefonnummer:	
E-post:	
Specialkost?	

Företagsnamn:				
Postadress:				
Postnummer och ort:				
Faktureringsadress:				
Postnummer och ort:				
Land:				
Faktura via e-post:				
Faktura attest namn:				
Fakturamärkning:				
Telefonnummer:				
Org. Nr/ VAT nr:				
Övrig information:				
Önskas engelskt utbildningsintyg?	JA		NEJ	

Önskar få följande facklitteratur levererad vid utbildningen, till självkostnadspris: (se kostnaden under pris)

<i>Tilläggsbeställning</i>	<i>Antal</i>
SIS Handbok 530 – Personal och procedurer	
SIS Handbok 531 – Kvalitet, Konstruktion och svetsbeckningar	
Svetsmått CAM-typ	

Svetsakademin AB

Postadress: Åredavägen 21, Besöksadress: Gravanäsvägen 11, 342 93 HJORTSBERGA

Tel: 0472- 55 00 72

E-post: utbildning@svetsakademin.se

Genom signering av anmälan är jag införstådd med att mina personuppgifter kommer att lagras i Svetsakademins databas.

Skriv ut ansökningshandlingen och skriv under.

Ansökan skickas till: **utbildning@svetsakademin.se** "ML-N utbildning".

I andra hand till: Svetsakademin AB, "ML-N-utbildning". Åredavägen 21, 342 93 HJORTSBERGA

Härmed intygas att samtliga uppgifter och intyg är korrekta

Datum

Underskrift
