

## Svetsdagen 2022 - Branschseminarium



Svetsdagen 2022 blir det att ses på riktigt i samband med en digital variant av Kiwas klassiska seminarie om svetsade produkter.

### Utbildningsinformation

#### Svetsdagen 2022 - möt oss i Göteborg!

Våra föreläsare och utbildare kommer att hålla föredrag i Göteborg. Vi kommer även sända ut digitalt. Dagen bjuder på ett program fullt av nyheter, branschinformation, erfarenhetsutbyte och utbildning. Vi umgås och äter gott ihop under dagen. Vi kommer också spetsa till det med utställarinfo, diskussioner och andra trevliga inspel.

**Om du inte bokar en plats så gör det nu!** I vår har du chans att möta oss, våra föreläsare och utbildare för att bygga på din svetskunskap. I år arrangerar vi seminariet på plats i Göteborg dit vi välkomnar gäster och utställare.

#### Direktsändning

Om du inte kan ta dig till Göteborg kan du delta digitalt.

#### Kort om programmet för dagen

- ✓ Kvalificering och framtagning av WPS, ISO 15609
- ✓ Nyheter inom svetsstandarder
- ✓ Arbeten i slutna utrymmen
- ✓ Automation och småskalig tillverkning
- ✓ 3834 Att styra arbetsrutiner i en svetsande verksamhet
- ✓ Att svetsa i duplex

#### Kiwa Academy

se.academy@kiwa.com  
+46(0) 104 79 33 11

✓ Efterbehandling av rostfria svetsfogar – vilken är mest fördelaktig?

✓ Egenkontroll - Kontroller när inte tredjepart krävs

### **Egenkontroll - Kontroller när inte tredjepart krävs,**

*Per Cronberg Löfmarck*

För tryckbärande anordningar i kat I och §8 i AFS 2016:1 krävs det inte tredjepartskontroll. Vad gäller då? Är det samma tekniska krav på ett tryckkärl i kategori I som för ett i kategori III? Säger rörledningsstandarden EN 13480 något om hur man ska prova en rörledning som klassas i §8? Här får vi en snabbkurs

### **Att svetsa i duplex**

*Johan Löthman, Sandvik*

### **3834 Att styra arbetsrutiner i en svetsande verksamhet**

*Mattias Myhr, Kiwa*

Jag kommer att prata om syftet med att ISO 3834 standarden existerar, hur den är uppbyggd men med fokus på att förklara de vanligaste missförstånden som förekommer i tillverkningsindustrin när det kommer till kvalitetskrav och processtyrning vid svetsning.

### **Arbeten i slutna utrymmen**

*Patrik Wallgren, Kiwa*

FAtt arbeta i miljöer som cisterner, pappersmaskinens torkcylindrar eller andra trånga utrymmen, ställer speciella krav på säkerhet och förberedelser – för vad händer om något går fel? Hur går till exempel räddning och evakuering till? Detta är frågor som vi på Kiwa har funderat extra mycket på under året. Vi delar med oss av våra tankar och lärdomar kring roller, ansvar och lagar. Vi diskuterar våra erfarenheter av säker avställning, arbetsplanering och vilken typ av utrustning som fungerar.

### **Automation och småskalig tillverkning**

*Lauri Pesonen, ESAB*

### **Nyheter inom svetsstandarder**

*Jonas Kilsmark från Kiwa*

Standarder förändras vilket resulterar i att tillverkare måste anpassa sig. Genom att känna till nyheterna kan man planera och undvika att få dyra och stressiga överaskningar. De standarder som kommer tas upp är främst ISO 15614-1:2017 som nu får användas inom PED, ISO 13585 och ersättaren till EN 13134 som är de standarder som inom kort kommer nya utgåvor för. Sedan kommer det självklart finnas tid till frågor

### **Efterbehandling av rostfria svetsfogar – vilken är mest fördelaktig?**

*Utvecklingsingenjör Mats Lundahl, Voestalpine Böhler Welding*

Betydelsen av ett tjockt passivskikt på rostfritt stål. Vi kommer även gå igenom bakomliggande orsak till varför rostfritt stål och dess svetsfogar ibland rostar. Det blir även en genomgång av efterbehandlingsmetoder såsom; *Blästring, Borstning, Slipning och Betning*. Med alla dess För- och nackdelar.

Kort genomgång av betydelsen av en underhållsplan för rostfria detaljer.

### **PRISER**

**Biljett till Göteborg: 3950 kr \***

Utöver seminarie, mäsas och mingel ingår lunch och fika i biljettpriset.

Passa på att träffa oss och dina branschkollegor kvällen innan på vår traditionella middag. Köp till middagspaketet i samband med

#### **Kiwa Academy**

se.academy@kiwa.com  
+46(0) 104 79 33 11

bokningen.

**Digitalt: 1450 kr**

Här får du länk och du kan titta på seminariet online

**Digital gruppbiljett: 8950 kr**

Upp till 10 personer och ni kan titta på seminariet online.

Varmt välkomna!

Jonas, Annica, Bradley, Stefan & Sofia

**Utställare 2022:**



NOVATIC

**Kiwa Academy**

se.academy@kiwa.com

+46(0) 104 79 33 11

# Kontrollmetod

*Utrustning för materialprovning*



**MICRO-EPSILON**



**SVETSAKADEMIN**

EST 2011

## Praktisk information

### Praktisk information

**När:** 4 maj 2022 kl 9.00-16.00

**Vart:** Göteborg och digitalt

**Program:** [Klicka här för programmet](#)

### Vill du veta mer?

Maila dina frågor till [se.academy@kiwa.com](mailto:se.academy@kiwa.com) eller kontakta Kiwa Inspecta Academy, tel 010-479 33 11.

### Tidigare programpunkter från 2019:

2019 tog vi upp ämnen inom tryckkärl, rörledningar och andra svetsade produkter. Erfarna och intresserade inom branschen samlades för att ta del av nyheter inom områden som teknik, material, produktivitet, kvalitetsstyrning, kontroll och säkerhet.

- *Kort om kvalitetssäkring: Visuell kontroll (VT) och svetsymboler*
- *Digitaliserad VT*
- *Att skriva WPS - 15609*
- *Nyheter i EN 1090, ISO 15612 och 15614-1 och 17660*
- *Materialsador och materialteknik*
- *Tryckkärlsdirektivet (PED)*
- *Digital röntgen och tubskanning*
- *Introduktion till ASME*
- *Provningstjänster - att välja rätt för olika tillfällen*

---

#### Kiwa Academy

[se.academy@kiwa.com](mailto:se.academy@kiwa.com)

+46(0) 104 79 33 11