



Svetsa rätt - hur lär vi bäst ut det till eleverna?

Pär Fjällström

Tidigare erfarenheter

- Effektivare åtgärder mot exponering för svetsrök (B1931, AFA)
- Från Ord till Handling – Svetsa Rätt (AFA)
- Uppdrag och forskningsprojekt inom hantverks- och industriyrken”
- Slutsatser
 - Arbetsmiljöaspekten inte en tydlig del av alla yrkesutbildningar
 - Ett separat block – tung teori med föreskrifter
 - Dåliga erfarenheter av åtgärder
 - Dålig efterlevnad i fortsatta yrkeslivet
 - ”Jag ska bara”

Pedagogik Svetsa Rätt

Arbetsmiljö en integrerad del av yrkesutbildningen!

Svetsning är ett kvalificerat yrke som kräver gedigen yrkeskunskap. Samtidigt innebär svetsning risker, om man inte arbetar på ett säkert sätt och med bra utrustning. Yrkeskunnande handlar för svetsare inte bara om att kunna svetsa professionellt. Det handlar också om att känna till riskerna i arbetet och att veta hur man arbetar säkert.


Svetsning är ett hantverk. Yrkesskickliga svetsare är nödvändiga för ett svetsföretag och viktiga för god lönsamhet. Skickliga svetsare bidrar till hög produktivitet och god kvalitet. Skickliga svetsare vet också hur de ska arbeta för att inte skadas av jobbet.

Svetsa Rätt

- Handledarmaterial
- Instuderingsfrågor
- Utbildningsmaterial – 10 presentationer med paketerat material från Svetsa Rätt
 - Introduktion
 - Kläder och svetsutrustning
 - Andningsskydd och visir
 - Platsventilation vid svetsning
 - Buller och vibrationer
 - Allvarliga risker som du måste känna till
 - Värk och kroniska skador
 - Undvik olyckor
 - Svetsmetoder
 - Svetsföretagets arbetsmiljöarbete

Svetsa Rätt

SVETSARÄTT

En oberoende sajt från  ivl SVENSKA MILJÖINSTITUTET

Språk

Q Ange sökord

HEM SVETSAREN **FÖRETAGET** LOKALERNA SVETSPLATSEN SVETSMETODER HÄLSORISKER FAKTA

Kunniga svetsare

Svetsning är ett hantverk. Yrkesskickliga svetsare är nödvändiga för ett svetsföretag och viktiga för god lönsamhet. Skickliga svetsare bidrar till hög produktivitet och god kvalitet. Skickliga svetsare vet också hur de ska arbeta för att inte skadas av jobbet.

Kunskap om arbetsmiljön och hur man arbetar för att inte skadas, är viktigt för alla svetsare. Det kan till exempel handla om:

- Vad som är säkra, bra och effektiva svetsmetoder.
- Hur man planerar och ordnar arbetet för att jobbet inte ska bli för tungt.
- Hur man undviker att andas in svetsrök.
- Hur man undviker de elektromagnetiska fälten från svetsning.
- Hur man kan arbeta för att underlätta efterarbete som slipning och slagning.
- Hur utrustning ska hanteras och underhållas.

Mycket av detta handlar om små detaljer som man måste känna till och komma ihåg i det dagliga arbetet. En del detaljer är det lätt att glömma bort. Andra detaljer kanske man inte ens har lärt sig. Därför är det bra med utbildning.

Det är mer effektivt med planerad och koncentrerad vidareutbildning än att var och en ska

FÖRETAGET

Arbetsplats, produktivitet, kvalitet

Arbetsmiljöarbetet

Utrustning för hög produktivitet

Klimat för hög produktivitet & kvalitet

Kunniga svetsare

Handledarmaterial, utbildning

Instuderingsfrågor

Utbildningsmaterial

Om svetsare får ont

Organisera svetsarbetet

Minska kostnaderna

Tjäna på ordning och reda

Alkohol och droger

Inköp

Utbildningsmaterial

Om man lär sig att arbeta på rätt sätt ur ett arbetsmiljöperspektiv från första början, är det troligare att arbetssättet sätter sig och blir en naturlig del av sitt professionella yrkesutövande. Med ökad kunskap om den egna arbetsmiljön får man ett mer hållbart arbetsliv och minskad risk att drabbas av arbetsrelaterade skador. Detta utbildningsmaterial är tänkt att användas vid utbildning av svetsare. Innehållet är fritt att använda, men ange alltid att informationen kommer från **Svetsa Rätt**.

Utbildningsmaterialet är framtaget med stöd av svetslärare, utgående från innehållet på Svetsarätt. Det är uppdelat i tio lektioner på vardera ca 30 minuter. För varje lektion finns en presentation att använda i klassrummet. Avsluta varje lektion med att diskutera deltagarnas eventuella erfarenheter, egna lösningar på arbetsmiljörelaterade problem samt deras synpunkter på föreslagna åtgärder.

Utbildningsmaterial för nedladdning

Observera att utbildningsmaterialet har en tänkt struktur men kan användas i valfri ordning och omfattning. Klicka på länkarna för att ladda ner önskat material.

1. Börja här
2. Kläder och svetsutrustning
3. Andningsskydd och visir
4. Platsventilation vid svetsning
5. Buller och vibrationer

FÖRETAGET

Arbetsplats, produktivitet, kvalitet

Arbetsmiljöarbetet

Utrustning för hög produktivitet

Klimat för hög produktivitet & kvalitet

Kunniga svetsare

Handledarmaterial, utbildning

Instuderingsfrågor

Utbildningsmaterial

Om svetsare får ont

Organisera svetsarbetet

Minska kostnaderna

Tjäna på ordning och reda

Alkohol och droger

Inköp

Kunddialog kan lösa problem

Vem är du?

Här finns sidor anpassade för svetsare, chefer, utbildare och många fler.