



# IWS - International Welding Specialist

Svetsprocessen och svetsarens skicklighet är grundläggande i dagens industriproduktion och är avgörande för kvaliteten på slutprodukten. Det kommer också fler och fler regelverk som ställer ökade krav på svetsande personal och på företagets svetsansvariga. Vår utbildning till International Welding Specialist IWS vänder sig till dig som vill bli svetspecialist med hela världen som arbetsplats.

## Syfte med utbildningen

Efter godkänd utbildning är du certifierad svetspecialist med möjlighet att arbeta som svetsansvarig, svetsakkunnig eller svetsledare.

## Vem kan gå utbildningen?

I takt med att fler regelverk ställer ökade krav på svetsande personal, ökar de formella kraven på de svetsansvariga på företagen. EN ISO 3834 kräver en kompetent svetsansvarig och grundläggande krav på denne finns angivna i ISO 14731. Det finns två vägar att kvalificera sig för att bli antagen till IWS-utbildning.

### **Antagningsväg 1:**

2-årig verkstadsteknisk utbildning med inriktning svets eller 3-årigt industriprogram med inriktning svets samt dokumenterad yrkeserfarenhet av svetsrelaterat arbete i minst 3 år.

### **Antagningsväg 2:**

Dokumenterad yrkeserfarenhet av svetsrelaterat arbete i minst 5 år och godkänd teoretisk tentamen utfärdad av Svetskommissionen.

Antagningen till utbildningen sker efter att Svetskommissionen granskat inkomna anmälningar, betyg, intyg och eventuella tentamensresultat.

## Utbildningsmål

Med en utbildning till Internationell Svetsare (IWS) blir möjligheterna att få arbete stora. Utbildningen behandlar svetsdefekter, standarder, svetsproduktion samt materiallära och ger dig all den kunskap som krävs för att klara av de nya grundläggande krav som en svetsansvarig har.

## Utbildningens innehåll

IWS-utbildningen är 100% lärarledd och omfattar heltid, totalt 240 timmar.

Utbildningen är indelad i fyra moduler:

<b>Modul 1</b>	
Svetsprocesser och utrustning	58 tim
<b>Modul 2</b>	
Materiallära	56 tim
<b>Modul 3</b>	
Konstruktion	24 tim
<b>Modul 4</b>	
Svetsproduktion	54 tim
<b>Dessutom ingår:</b>	
Praktisk träning med olika svetsmetoder MMA, MIG/MAG, FCW, TIG samt gassvetsning/skärning	
	38 tim
Repetition	4 tim
Tentamen	6 tim
<b>Total utbildningstid</b>	<b>240 tim</b>

## Om Montico

Montico är ett komplett matchnings-företag som erbjuder helhetslösningar till företag och privatpersoner inom rekrytering, bemanning och utbildning. Vi har närmare 1 000 anställda varav cirka 800 är bemanningskonsulter utplacerade på uppdrag hos kund. Huvudkontoret ligger i Tranås, men våra kontor finns på över 20 orter i Sverige samt ett kontor i Polen för internationell arbetskraft.



*Montico hjälper företag med all ifrån behovsanalyser, rådgivning och validering till implementering av kvalitetssystem och kompetensutveckling.*

Läs mer om vår verksamhet på [www.montico.se](http://www.montico.se)  
eller ring oss på **0200-76 70 00** så berättar vi mer!