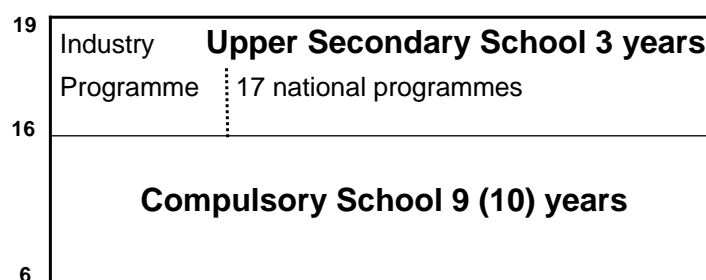


## Project – Implementation of IW education in Swedish Upper Secondary Schools



## Education of welders in Upper Secondary School



One age class	~ 100 000
Industry programme	~ 2 300
Welding education	~ 700

## Project – Implementation of IW education in Swedish Upper Secondary Schools

- Aim is to implement IW education in Swedish upper secondary schools  
Targets: 10-15 new schools in the system by 31/12 2008  
40-50 schools in the system by 31/12 2010
- Project is organised and financed by Swedish Welding Commission, no external funding
- Project tasks
  - Information to schools (Teachers, Headmasters)
  - Marketing (Young people, Industry)
  - Consulting
  - Quality manual
  - IWS education for welding teachers

## Project started January 2007

- 550 Welding teachers and headmasters in 120 Schools were identified and informed about IW and invited to regional meetings
- 5 regional meetings in February and March 2007, 170 participants
- 26 Schools participated in a workshop 10 May 2007
- 2 Information meetings in April and May 2008, 70 participants
- So far, 4 Sept 2008, 10 new schools have applied for approval, 7 of those are approved to start and 4 are fully approved



# Quality manual for xx School International Welder education (IW)



# Brochure for Industry

**INTERNATIONELL SVETSARE**  
- framgångsfaktor för svetsande industri



**IW**  
Promotors  
Svetsare

En avgörande framgångsfaktor för svetsande industri är tillgången till kvalificerade svetsare med god kunskap om material och svetsprocesser.

Deras handverksamhet och kunskap leder till en ökad produktivitet och kvalitet för slutprodukten - vilket i sin tur leder till ökad konkurrenskraft för företaget.

International Svetsare är en utbildning som ska öka tillgången till kvalificerade svetsare. Företag som anställer IW svetsare ser ganska snart vilka fördelar det ger i verksamheten.

Internationella Svetsare utbildas på gymnasieskolors industriprogram och i arbetarutbildningsutbildning.

Följ efter IW svetsare nästa gång du anställer!

**Kvalitetssäkrat utbildning**  
Utbildning till International Svetsare innebär en kvalitetsöversäkring enligt standarder som garanterar att mer än 90 länder.

När du anställer utbildningen är certifierad och godkänd av berörda myndigheter. Godkännandet innebär att du får svetsare (IFW), International Institute of Welding, från 18 länder, utbildning och kompetens.

**Utbildningsprogram**  
En komplett IW kan betyda att du har en svetsare med en utbredd teknisk och praktisk utbildning och erfarenhet.

De praktiska övningarna ger dig en svetsare som kan hantera alla typer av svetsning.

Den teoretiska utbildningen ger svetsaren kunskap om material och grundläggande tekniska kunskaper som är nödvändiga för att kunna utföra svetsning.

Vårt mål är att erbjuda en teknisk och praktisk utbildning. Praktisk utbildning sker enligt Europans direktiv EN 287.

**Programmoduler**  
International Svetsare:

Modul	Modul	Modul
18	19	20
21	22	23
24	25	26
27	28	29

Utbildningsprogrammet består av totalt 18 moduler med en utbildningsplan för svetsare som omfattar 18 moduler på 180 timmar. Utbildningsplanen är detaljerad och innehåller alla tekniska och praktiska övningar som krävs för att bli en International Svetsare.

Utbildningsprogrammet består av totalt 18 moduler med en utbildningsplan för svetsare som omfattar 18 moduler på 180 timmar. Utbildningsplanen är detaljerad och innehåller alla tekniska och praktiska övningar som krävs för att bli en International Svetsare.

## Recruitment folder for students



## Experiences

- IW education is advantageous for the Students, the Teachers, the Schools and for Industry
- Heavy investment for some schools
- Good co-operation with the school authority

