

# Information Kunskap Samverkan

inom svetsning, limning och mekanisk fogning



# Medlemskap i Svetskommissionen

## Kostnadsfri rådgivning

Som medlem kan du snabbt och kostnadsfritt rådfråga och få personlig service från **de tekniska sekreterarna** på Svetskommissionens kansli eller **Expertpanelen**, en särskild grupp kvalificerade personer med stor erfarenhet och kunskap inom fogningsområdet.

Svetskommissionens kärna är nätverket av kunniga personer från medlemsföretagen, som är engagerade i ett stort antal arbetsgrupper. Tillsammans behandlar vi frågor inom respektive verksamhetsområde.

## Nätverk inom fogningsteknik

Genom vårt nätverk av kunniga personer inom alla aspekter av sammanfogning, får du tillgång till **tidig information** om den tekniska utvecklingen inom ditt område och kan knyta värdefulla kontakter. Att **delta och samverka** i en eller flera arbetsgrupper ger möjlighet att ta del av och påverka arbetsområden som kan vara av stort värde för ditt företag.

Vi har genom avtal med SIS huvudansvaret för standardiseringen inom fogningsområdet. Vi deltar aktivt i europeisk standardisering inom CEN och internationell standardisering inom ISO.

## Tidig information om standarder

Som medlem får du **kunskap** om vilka standarder som gäller i ett specifikt fall och hur de ska tillämpas. Du kan även delta i en eller flera standardiseringsgrupper och därmed **påverka** utveckling och **tolkning** av standarder inom fogningsområdet, nationellt och internationellt. Det ger även **förhandsinformation** och grundlig **förståelse** för standarder samt **försprång** i och med tillgång till standardförslag som tidigt kan tillämpas.

Svetskommissionen är ansvarig för IIW/EFW:s utbildningssystem i Sverige. Vi är också aktiva i utvecklingen av utbildningarna.

Vi är Sveriges representant i European Federation for Welding, Joining and Cutting (EFW) som har cirka 30 medlemsländer. EFW har bland annat utarbetat riktlinjer för utbildning inom fogningsområdet, vilka senare införts internationellt genom IIW.

## Utbildning inom fogningsområdet

Svetskommissionen arbetar för att svensk industri har tillgång till personal med hög kompetens och yrkesskicklighet. Vi svarar bland annat för de **internationella svetsutbildningarna** som nu finns i gymnasieskolan, vuxenutbildningen och högskolan. Dessutom anordnar vi ett stort antal andra **kurser och seminarier** som behandlar olika former av fogningsteknik, och speciellt för våra medlemmar arrangerar vi årliga temakonferenser.



# missionen ger affärsnytta

## Full tillgång till hemsidan: [www.svets.se](http://www.svets.se)

Via lösenord får du på Svetskommissionens hemsida tillgång till aktuella rapporter och protokoll från arbetsgrupperna, tekniknyheter, information om projekt och kampanjer som vi genomför, pågående arbeten inom regler, standarder och forskning, tillgång till projektresultat från Fogningscentrum, IIW:s senaste tekniska rapporter med mera.



Svetskommissionens hemsida: [www.svets.se](http://www.svets.se)



Vi ger bland annat ut Regelguide för säker gashantering, Kontrollinstruktion för gasutrustning och Utformning av försörjningssystem för gas.

dustri, institut och högskolor finns "state of the art" inom de flesta av fogningsteknikens områden.

## Medlemstidningen Svetsen

Du får tidningen Svetsen, Nordens äldsta facktidning inom fogningsområdet, som vi ger ut tillsammans med Svetstekniska Föreningen. Svetsen innehåller artiklar på både **hög teknisk nivå** och med mer **vardagsnära ämnen**, exempelvis regler och standarder, process-/produktions teknik, företagsreportage, utbildning och miljö.

## Litteratur, tidskrifter och rapporter

Svetskommissionen tar fram råd, anvisningar, **handböcker** och annan litteratur inom fogningsområdet. Litteraturen utarbetas oftast i våra arbetsgrupper och har därmed hög kvalitet. Du kan beställa **internationella svetstekniska tidskrifter** och genom oss få tillgång till **forskningsrapporter**.

## Delta i internationellt samarbete

Genom Svetskommissionen kan medlemsföretagen delta i och få information om arbetet inom International Institute of Welding, IIW.

Inom IIW:s **internationella nätverk** av experter från in-

Vår verksamhet omfattar alla frågor relaterade till sammanfogning, skärning och ytbeläggning av material med metoder som svetsning, termisk skärning, vattenstråleskärning, termisk sprutning, limning och mekanisk sammanfogning.

Svetskommissionen är huvudansvarig för det svenska medlemskapet i International Institute of Welding (IIW). IIW är ett nätverk inom svetsområdet som grundades 1948 och har medlemmar från 48 länder.

Vi har ett nära samarbete med Svetstekniska Föreningen, som har 16 lokalavdelningar över hela landet.



# Svetskommissionen

**Är en teknisk branschorganisation** för opartiskt samarbete mellan företag, institutioner och myndigheter med verksamhet inom svetsning och annan sammanfogning, i syfte att bidra till fogningsteknikens utveckling i Sverige. Vi bildades 1931 av Ingenjörsvetenskapsakademien (IVA).

**Vi har tillgång till stor kompetens inom det fogningstekniska området.** Svetskommissionen ska vara en nationell kunskapsresurs och branschföreträdare med ett väl fungerande nätverk för nyheter, teknik, forskning, utbildning och standardisering inom området.

## Nätverket av arbetsgrupper

### Information

- AG 11 Möten och program
- AG 14 Utbildning

### Standardisering

- AGS 440 Terminologi
- AGS 442 Svetsupplysningar
- AGS 443 Tillsatsmaterial för svetsning
- AGS 445 Kvalifikationskrav för svetsning
- AGS 446 Kvalitetskrav för svetsning
- AGS 447 Kvalitetssäkring för svetsning
- AGS 448 Termisk sprutning
- AGS 449 Miljö, hälsa och säkerhet
- AGS 450 Motståndssvetsning
- AGS 451 Hårdlödning

### Hälsa och säkerhet

- AG 32 Arbetshygien och arbetsplatsutformning
- AG 34 Flexibel automatisering i svetsverkstäder

**Bland medlemmarna finns** stora och små verkstadsföretag och företag som tillverkar och säljer material och utrustning för fogning och skärning, utbildare, myndigheter, konsulter och flertalet av kontrollföretagen. Via oss kan medlemsföretagen få del av varandras kompetens och erfarenhet.

**Som medlem** håller du dig à jour med vad som händer nationellt och internationellt vad gäller tekniska nyheter, utbildning, standardisering, nya lagar och föreskrifter. Du har möjlighet att vara med och påverka. Detta ger ditt företag ökad konkurrenskraft.

### Teknik

- AG 41 Svetsbarhet, brottmekanik
- AG 41a Rostfritt stål, nickelbaslegeringar och titan
- AG 41b Aluminium
- AG 42b Industriell skärning
- AG 42c Termisk sprutning
- AG 42e Säkerhet vid acetylen- och oxygeninstallationer
- AG 43 Motståndssvetsning
- AG 45 Elektrisk smältsvetsning
- AG 46 Konstruktionsteknologi
- AG 47 Svetsekonomi och expertsystem
- AG 48 Kvalitetsteknik
- AG 49 Industriell limning
- AG 50 Mekanisk sammanfogning
- AG 51 Plastsvetsning
- AG 52 FSW Processing
- AG 60 Rälssvetsning

## Kontakta oss om du har frågor eller önskar bli medlem!

### Lars Johansson

VD, teknik, forskning, IIW/EFW-utbildning  
Tel: 08-791 30 56, e-post: lars.johansson@svets.se

### Stellan Carlson

Teknik, utbildning, kursverksamhet  
Tel: 08-791 30 16, e-post: stellan.carlson@svets.se

### Margaretha Alm

Sekretariat  
Tel: 08-791 30 66, e-post: margaretha.alm@svets.se

### Mathias Lundin

Standardisering, teknik, arbetsmiljö  
Tel: 08-791 30 63, e-post: mathias.lundin@svets.se

### Nina Niska

Informationsansvarig  
Tel: 08-791 29 36, e-post: nina.niska@svets.se

### Anette Styrberg

Sekretariat  
Tel: 08-791 30 65, e-post: anette.styrberg@svets.se

Intresserad av att bli medlem? Fyll i formuläret på hemsidan så kontaktar vi dig: [www.svets.se/blimedlem](http://www.svets.se/blimedlem)

Svetskommissionen • Box 5073 • 102 42 Stockholm  
Tel vxl: 08-791 29 00 • Fax: 08-679 94 04 • E-post: [info@svets.se](mailto:info@svets.se)

**[www.svets.se](http://www.svets.se)**