

SVETS
KOMMISSIONEN



Medlemskap för affärsnytta

– information, kunskap och samarbete

Medlemsförmåner

Medlemskapet i Svetskommissionen säkrar era möjligheter till ökad lönsamhet.

Kostnadsfritt

Mallar och beräkningsverktyg

Via lösenord får du tillgång till Verktygslådan med mallar, riktlinjer, vägledningar, checklistor och annat som svetsare, konstruktörer, inköpare och svetsansvariga kan ha nytta av i sitt dagliga arbete. www.svets.se/verktygsladan

Personlig rådgivning

Som medlem får du snabbt råd och personlig service från vårt kansli. Du kan också ta hjälp av **Expertpanelen**, en grupp kvalificerade personer med stor erfarenhet och kunskap inom fogningsområdet. www.svets.se/expertpanelen



Tidningen Svetsen

Du får medlemstidningen Svetsen, med artiklar på **hög teknisk nivå** likväl som mer **vardagsnära ämnen**. Läs om regler och standarder, process- och produktionsteknik, företagsreportage, utbildning och miljö. www.svets.se/svetsen

Rabatt

Monterrabatt på svetsmässan

Branschernas, besökarnas och utställarnas önskemål är uppfyllda. Mässan Elmia Svets och Fognings-teknik är en succé och återkommer vartannat år. Som medlem i Svetskommissionen får du rabatt på monterhyran. www.svets.se/elmia

Ökad kunskap till bättre

Vi är en av de stora utbildarna inom fogningsområdet, med många olika **kurser och seminarier**. Vi kan också **skräddarsy utbildningar** för just ert företag. www.svets.se/utbildning

Värdefullt vetande

Svetskommissionen godkänner utbildare som ger dig **rätt kunskap** och utfärdar ett **internationellt välkänt diplom** efter godkänd examinering. Som medlem har du bl.a. rabatt på svetsingenjörsutbildningarna. www.svets.se/utbildning

Fyll bokhyllan till ett bra pris

Svetskommissionen tar fram råd, anvisningar och **handböcker** inom fogningsområdet. Som medlem får du självklart rabatt. www.svets.se/litteratur

Bara för medlemmar

Hjälp med rekrytering

Bara för våra medlemsföretag kan vi nu erbjuda **rekrytering** och **personliga utskick av platsannonser**. www.svets.se/rekrytering

Möt branschen

Speciellt för medlemmar arrangerar vi årligen temakonferenser. www.svets.se/fogningsdagarna

Påverka branschen

Genom att **delta och samverka** i en eller flera arbetsgrupper får du ta del av och påverka arbetsområden som kan vara av stort värde för ditt företag. www.svets.se/ag

Tidig information om standarder

Som medlem får du **tidig kännedom** om vilka standarder som ska användas när och hur de ska tillämpas. Du får ett **förspång** tack vare tillgång till standardförslag som tidigt kan tillämpas. www.svets.se/standard

Det senaste inom forskningen

Medlemskapet ger dig tillgång till FoU-rapporter. www.svets.se/fou

Intresserad av att bli medlem? Gå in på vår hemsida: www.svets.se/blimedlem

Nätverket – våra arbetsgrupper

Att vara med i en arbetsgrupp höjer er konkurrenskraft och stärker svensk industri.

Med de kunniga personerna i arbetsgrupperna kan du diskutera och ta del av det senaste inom fogningstekniken. Arbetsgrupperna ökar kunskapen bland gruppens medlemmar och därigenom svensk industri.

Arbetsgrupperna delas in i fyra områden – information, standardisering, hälsa och säkerhet samt teknik. Deras arbete resulterar i seminarier, seminarier, handböcker,

tidskriftsartiklar, forskningsprojekt, åtgärdsförslag och rekommendationer.

Arbetsgrupperna har även nära samarbete med vår övriga verksamhet – tidningen Svetsen, kursverksamheten, FoU, ANB-utbildning samt Lasergruppen. Genom kontakt med myndigheter och andra intresseorganisationer bevakar de medlemmarnas och branschens intressen.

Tidningen Svetsen	Kursverksamheten	Forskningsrådet	EFW-/IIW utbildning	Svetslärarmötet (SLM)	Lasergruppen
AG11 Möten, program	AGS 440 Terminologi	AG 32 Arbetshygien och arbetsplatsutformning	AG 41 Svetsbarhet, brottmekanik	AG 46 Konstruktionsteknologi	
AG14 Utbildning	AGS 442 Svetsupplysning	AG 34 Flexibel automatisering i svetsverkstäder	AG 41a Rostfritt stål, nickelbaslegeringar och titan	AG 47 Svetsekonomi och expertsystem	
	AGS 443 Tillsatsmaterial för svetsning		AG 41b Aluminium	AG 48 Kvalitetsteknik	
	AGS 445 Kvalifikationskrav för svetsning		AG 42b Industriell skärning	AG 49 Industriell limning	
	AGS 446 Kvalitetskrav för svetsning		AG 42c Termisk sprutning	AG 50 Mekanisk sammanfogning	
	AGS 447 Kvalitetssäkring för svetsning		AG 42e Säkerhet vid gashantering	AG 51 Plastsvetsning	
	AGS 448 Termisk sprutning		AG 43 Motståndssvetsning	AG 52 FSW processing	
	AGS 449 Miljö, hälsa och säkerhet		AG 45 Elektrisk smältsvetsning	AG 53 EBW forum	
	AGS 450 Motståndssvetsning			AG 60 Rälssvetsning	
	AGS 451 Laserbearbetning				

För fogningens framtid i Sverige

Vi i Sverige ska vara stolta över det som vi är bra på: unika lösningar, som ligger nära forskning och utveckling. Vi ska fokusera på produktion som är komplex, där många faktorer kommer in i bilden, många aspekter på produkten, där det är viktigt att samordna mellan discipliner. Det är sådant vår industri är duktig på.

Parallellt ökar kraven på **kvalitet och produktivitet**, samtidigt som företagen är tvungna att slimma sina organisationer i en allt mer konkurrensutsatt och tidspressad verklighet. Det är där Svetskommissionen kommer in i bilden. Vi finns där som stöd när det kör ihop sig och du snabbt behöver svar på dina frågor och funderingar för att komma vidare med produktionen.

Svetskommissionen är vi tillsammans; kansli, arbetsgrupper och medlemmar.

Det är talande för vår verksamhet – vi fokuserar på samverkan och att stärka gemensamma ansträngningar. Tillsammans kan vi göra så mycket mer och slipper uppfinna hjulet gång på gång. Svetskommissionen har ett **nätverk med arbetsgrupper** där du hittar de ledande experterna inom sitt respektive område. Ombärligt när du behöver ett bollplank eller vill diskutera en fråga.

Du kan även ta del av material som arbetsgrupperna tar fram. Vi värnar om **hälsa och säkerhet**, för en hälsosam och modern industri. Till exempel har AG 42e Säkerhet vid gashantering tagit fram ”Regelguide för säker gashantering” och AG 34 Flexibel automatisering i svetsverkstäder har tagit fram ”Råd om robotsäkerhet”.

Internationellt ligger Sverige bra till, med stort kunnande och företag som tror på forskning och utveckling. Intresset för **FoU** märks tydligt i Svetskommissionens verksamhet. Vi är en samlingspunkt för forskning och utveckling, vi är delaktiga i flera projekt och för ut resultaten till industrin.

Även om produktionen sker utomlands måste de personer som jobbar med konstruktion och utveckling förstå fogningens komplexitet. Det måste även finnas någon här som kan sköta slutmontage, service och underhåll. Så hur man än vrider och vänder på det är svetsning en kompetens som vi måste behålla och utveckla. Och fast grundtekniken är densamma som för flera hundra år sedan görs det hela tiden framsteg – material, styrningar, nya regler. Att därför **vidareutbilda sin personal** ser vi på Svetskommissionen som en självklarhet.

Vi har lyckats över förväntan med att införa den **internationella svetsarutbildningen** (IW) i gymnasieskolan. Hittills har vi utfärdat 4 700 IW-diplom. IW höjer nivån på kunnandet; kunskap är en förutsättning för god kvalitet. Det är också ett sätt att öka vetskapen om yrket, så att fler förstår svetsningens betydelse. Det i sin tur ökar statusen och får fler ungdomar att söka sig till branschen. Svensk industri står inför ett generationsskifte och det är nödvändigt att öka intresset för branschen.

IIW:s (International Institute of Welding) riktlinje för svetsingenjörer är etablerad standard för svetsutbildning. Sverige är ett av de länder som har lyckats bäst med att införa utbildningarna, mycket tack vare vårt arbete.

Svetskommissionen håller **IWE-utbildningen** på KTH tillsammans med Swerea Kimab. De första internationella svetsingenjörerna, IWE, utexaminerades 1991 och till idag har det utfärdats nästan 500 IWE-diplom i Sverige.

En fri marknad kräver många regler och standarder. Det är viktigt med en stark verksamhet kring fogningsstandardiseringen för att **öka svensk konkurrenskraft**. Sedan Svetskommissionen bildades har vi arbetat med standarder för fogning, för att få metallkonstruktioner erkända och godkända. Vi har bidragit till att få ett system på plats med europeiska och internationella standarder som ger enhetliga regler för svetsning oavsett vilken produkt som svetsas.

Som hjälp där har till exempel AG 48 Kvalitetsteknik tagit fram flera **vägledningar** för till exempel standard-svetsprocedurer, tillsyn vid svetsning och validering av svetsutrustning.

Men det räcker inte med att viljan finns, bra utbildning och kunskap är en förutsättning för bästa resultat. Vi arbetar för bra fogningsutbildning på alla nivåer – så att ert företag kan växa. Vi ägnar kraft åt att **intressera ungdomar** för branschen, för framtiden. Vi är referens när Skolverket tar fram nya utbildningsriktlinjer. Vi ägnar dagarna åt att förmedla kunskap. Vi finns mitt i Fogningssverige, mitt i denna smältdegel av teknik, ekonomi, konkurrens och nya material. Och vi finns här för din skull.

Bli medlem i Svetskommissionen

Medlemskapet i Svetskommissionen säkrar era möjligheter till ökad lönsamhet. Närheten till kompetens och kunskap gör att ni kan följa med i branschens svängningar samt snabbt få svar på frågor som annars skulle stoppa upp produktionen.

Tidig information om standarder, ett stort nätverk som ökar affärsmöjligheterna och tillfälle att påverka utvecklingen i branschen ger er möjlighet att ligga steget före konkurrenterna. Ert medlemskap visar att ni är seriösa och verkar för en sund bransch. Genom att stödja vårt arbete med forskning och utbildning stödjer ni hela branschen – något som även kommer er till nytta. **Intresserad av att bli medlem?** Gå in på vår hemsida: www.svets.se/blimedlem

Medlemskapet gäller för alla på företaget:

- Vi besvarar era frågor – **kostnadsfri rådgivning** från våra tekniska experter.
- **Full tillgång till www.svets.se** med pågående arbeten inom regler, standarder och forskning, projektresultat från Fogningscentrum och IIW:s senaste tekniska rapporter. Ni får ytterligare kunskap om den tekniska utvecklingen och värdefulla kontakter genom att medverka i vårt nätverk – **delta i arbetsgrupper** eller **internationellt samarbete**.
- Ni får **tidig information om standarder** – vilka som gäller och hur de ska tillämpas. Som deltagare i standardiseringsgrupper kan ni påverka utvecklingen av standarder.
- **Utbildning** är ett av våra stora arbetsområden – både genom lobbying och genom att själva driva en omfattande kursverksamhet.
- Tidningen **Svetsen** med nyheter och tekniska artiklar om fogningsteknik, samt tillgång till litteratur, tidskrifter och rapporter inom fogningsområdet.



Välkommen som medlem!

Mathias Lundin, vd för Svetskommissionen

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

Vi har tillgång till stor kompetens inom det fognings-tekniska området. Svetskommissionen är en nationell kunskapsresurs och branschföreträdare med ett väl fungerande nätverk för nyheter, teknik, forskning, utbildning och standardisering inom området.

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.

Svetskommissionen deltar i flera internationella projekt och samarbetar med organisationer i länder världen över. Två organisationer som vi arbetar väldigt nära är International Institute of Welding (IIW) och European Welding Federation (EWF). **www.svets.se**

