

Verksamhetsberättelse 2016

Gemensam verksamhetsberättelse för den ideella föreningen Branschorganisationen Svensk Elektronik (802001-5908) och dess servicebolag Svensk Elektronik Service AB (556115-3130) verksamhetsåret **2016-01-01 – 2016-12-31**.

ALLMÄNT

Föreningen har som ändamål att vara ett forum där medlemmarna kan diskutera frågor av gemensamt intresse, att upphandla tjänster för medlemmarnas räkning, och att representera branschen gentemot nationella och internationella myndigheter och organisationer.

För medlemmarnas räkning upphandlas serviceverksamhet som omfattar insatser för att främja utvecklingen av den industriella elektronikindustrin i Sverige, att hävda dess intressen i branschfrågor som är viktiga för medlemmarna.

Föreningen äger ett servicebolag, Svensk Elektronik Service AB (säte i Stockholm). Föreningen och servicebolaget har under året haft sitt kansli på Teknikföretagens Branschgrupper AB. Verksamheten har under året handlagts av Lena Norder (vd), Gabriel Modéus, (projekt- och kommunikationsassistent) samt Teresia Holmqvist (assistent). Verksamheten i föreningen avser de föreningsadministrativa uppgifterna, medan serviceverksamheten omfattar såväl interna aktiviteter och projekt som att externt agera för branschen i aktuella frågor.

Aktiviteter har hållits under året runt om i Sverige: Stockholm, Göteborg, Luleå. Föreningen hade vid årets utgång 200 medlemmar (196 föregående år).

ORGANISATION under 2016

Styrelse

Ordförande
Ordinarie ledamöter

Maria Månsson (Prevas AB)
Per-Anders Emilson (P-A Emilson Trading AB)
Bo Holmgren (Elektronix Hitech AB)
Mikael Joki (Eskilstuna ElektronikPartner AB)
Mikael Roots (Desab Elektronik AB)
Jan Linders (Jan Linders Ingenjörsfirma)
Elisabet Österlund (EG Electronics AB)

Sektioner

- Elektronikkomponenter
- Elektroniktillverkning
- Embedded Technology
- Produktionsutrustning
- Test & Mät
- Utveckling & Konstruktion
- Utbildning & Forskning

Adress:

Storgatan 5
Box 5510
114 85 Stockholm

Tel: 08 782 08 50

www.svenskelektronik.se

Sektioner

Sektionerna har under året letts av följande personer:

- Elektronikkomponenter
ordförande Per-Anders Emilson (P-A Emilson Trading)
- Produktionsutrustning
ordförande Mikael Roots (Desab)
- Embedded Technology
ordförande Mats Andersson (Data Respons)
- Test & Mät
ordförande Bengt Carlson (Viavi)
- Elektroniktillverkning
ordförande: Eric Östlund (Polyamp)
- Utveckling & Konstruktion
ordförande: Mikael Joki (Eskilstuna Elektronikpartner)
- Utbildning & Forskning
ordförande: Anders Martinsen (Mälardalens Högskola)

Projektgrupper

- Direktiv
leds av Eric Östlund (Polyamp) och Maria Månsson (Prevas)
- Swedish Embedded Award
leds av Johan Nordin (Recab)
- Embedded Conference Scandinavia
leds av Mats Andersson (Data Respons)
- S.E.E. – Scandinavian Electronics Event
leds av Lena Norder (kansliet)

Code of Conduct

Svensk Elektronik tillämpar den Code of Conduct som utfärdats av Teknikföretagen.

Sektioner

- Elektronikkomponenter
- Elektroniktillverkning
- Embedded Technology
- Produktionsutrustning
- Test & Mät
- Utveckling & Konstruktion
- Utbildning & Forskning

Adress:

Storgatan 5
Box 5510
114 85 Stockholm

Tel: 08 782 08 50

www.svenskelektronik.se

Möten

Årsmöte hölls den 31 maj, på Teknikföretagen, Stockholm.

Höstmöte hölls den 30 nov på Teknikföretagen, Stockholm.

Föreningens och servicebolagets styrelse har under verksamhetsåret haft 10 protokollförda möten. Därtill har verksamhet bedrivits i sektioner och projektgrupper samt studiebesök.

Strategiskt Innovationsprogram för ”Smartare Elektroniksystem”

Svensk Elektronik är aktivt med och driver det strategiska innovationsprogrammet Smartare Elektroniksystem, som har sin grund i den forsknings- och innovationsagenda som togs fram 2012. Syftet är att stärka och utveckla elektronikindustrin, som i sin tur är viktig för övrig industri och tillväxten i Sverige. Innovationsprogrammet drivs med stöd av Vinnova, med Acreo som värd. I styrelsen för innovationsprogrammet sitter bl a Maria Månsson, Prevas och Mikael Joki, Eskilstuna ElektronikPartner som också leder rådet för Värdekedja (Maria) och rådet för Kompetensförsörjning (Mikael). Rådet för Spetskompetens leds av Leif Ljungqvist, divisionschef RISE ICT . Programchef är Magnus Svensson, Acreo. I programkontoret ingår även Lena Norder, kommunikationsansvarig samt Anders Martinsen, projektledare.

Svensk Elektronik har under året samarrangerat möten runt om i landet. Ett viktigt arbete som startat under året är att i Värdekedjarådet ta fram en handbok för bättre underlag vid beställning av elektronikkomponenter.

Likaså har strategiska satsningar gjorts inom rådet för Kompetensförsörjning, med fokus på att öka studenternas intresse för branschen samt ökad kunskap hos lärare och studie- och yrkesvägledare.

Kort bakgrund: Våren 2012 gjorde Vinnova en utlysning om att ta fram innovationsagendor för tillväxt. Ett samarbete etablerades snabbt med totalt sju näraliggande agendor, under det gemensamma namnet ”Smartare Elektroniksystem för Sverige”, med en styrgrupp med representanter från Svensk Elektronik, Chalmers, KTH, PhotonicSweden, Acreo Swedish ICT, Swerea IVF och Luleå Tekniska Universitet. Den gemensamma agendan presenterades hösten 2013. Vinnova beviljade 2014 det strategiska innovationsprogrammet ”Smartare Elektroniksystem” – ett av fem program som det året beviljades i hård konkurrens. Mer info: www.smartareelektroniksystem.se .

S.E.E. – Scandinavian Electronics Event

Under året har arbete pågått med förberedelser och genomförande av S.E.E. 2016, som för fjärde gången hölls på Kistamässan, i samarbete med Stockholmsmässan. Arbetet sker i projektform.

Historik: Denna satsning på nytt event med förbättrad affärsarena för branschen påbörjades 2007, då en upphandling gjordes där Stockholmsmässan valdes till samarbetspartner för att etablera Scandinavian Electronics Event – S.E.E. som hölls första gången i april 2010 på Stockholmsmässan.

Sektioner

- Elektronikkomponenter
- Elektroniktillverkning
- Embedded Technology
- Produktionsutrustning
- Test & Mät
- Utveckling & Konstruktion
- Utbildning & Forskning

Adress:

Storgatan 5
Box 5510
114 85 Stockholm

Tel: 08 782 08 50

www.svenskelektronik.se

Elektronikgolffen

Under året har Elektronikgolffen genomförts i samarbete med Stockholmsmässan inom ramen för samarbetet kring S.E.E.

Swedish Embedded Award

För 14e gången hölls Swedish Embedded Award - vårt arrangemang för att stimulera framtagning av embedded-lösningar. Tre kategorier: Företag, Student samt Mikro/nano. De bästa bidragen belönas med ära och diplom. Det bästa studentbidraget får ett stipendium på 50 000 kr. Arrangemanget görs i samarbete med Elektronik i Norden. Arrangemanget har rönt intresse i media och genom sin bredd framhållit möjligheterna med embedded technology.

Arbetet sker med koppling till arbetet med Embedded Conference Scandinavia där de nominerade medverkar och prisutdelningen äger rum.

Årets pristagare i respektive kategori var följande:

Företag: Prevas med bidraget AmbuMan

Student: Bidraget EVAM Systems, av Alex Hedberg, Mikael Emeberg, Florian Curinga - studenter från KTH. (Inget bidrag platsade in i Mikro/Nano.)

Arbete med ny hemsida påbörjades under året : www.swedishembeddedaward.se .

Embedded Conference Scandinavia

Embedded Conference Scandinavia hölls 22-23 nov på Kistamässan i samarbete med Bra Mässor som sammanhållande medarrangör, tillsammans med Elektronik i Norden.

Förmåner på event/mässor

Medlemmarna har givetvis förmånliga villkor som utställare på våra egna arrangemang: S.E.E. , Embedded Conference, Stora Elektronikdagen etc.

Statistik

I flera av sektionerna har som vanligt under verksamhetsåret sammanställts statistik.

Sektioner

- Elektronikkomponenter
- Elektroniktillverkning
- Embedded Technology
- Produktionsutrustning
- Test & Mät
- Utveckling & Konstruktion
- Utbildning & Forskning

Adress:

Storgatan 5
Box 5510
114 85 Stockholm

Tel: 08 782 08 50

www.svenskelektronik.se

Lagar och direktiv

Föreningens medlemmar har fortlöpande informerats om ny reglering härstammande från EU. Föreningen har under löpande bevakning av regelverk såsom WEEE, RoHS, REACH, RED, Batteridirektivet och Ekodesign (ERP). Därtill bevakar föreningen Maskindirektivet, EMC-direktivet och Lågspänningsdirektivet.

Direktivsdag har hållits i Lund, Göteborg och Stockholm. Mycket uppskattade arrangemang.

Under året har remissvar lämnats på förslag om ”Kemikalieskatt på viss elektronik”, där kritik framförts angående de negativa konsekvenser som förslaget innebär. Därtill har uppvaktning gjorts både per brev till och möten med politiker i samarbete med Teknikföretagen.

Svensk Elektronik har löpande kontakter med ansvariga myndigheter, departement och samverkar även med Teknikföretagen i dessa frågor.

En laglista anpassad för branschen finns framtagen – Laglistan (hos Lagpunkten).

Kvalitetsarbete

I strävan efter ökad kvalitet, har under året färdigställts en checklista på svenska för produktion av robusta PCBA:er (översättning och anpassning av IPC:s checklista). Arbetet har utförts av Lasse Wallin i samråd med sektionerna Utveckling&Konstruktion samt Elektroniktillverkning.

Goda Råd för ESD har tidigare arbetats fram av engagerade medlemmar i sektionerna Elektroniktillverkning och Utveckling & Konstruktion. Goda Råd finns på tillgängliga på hemsidan. På de medlemsinterna sidorna finns därtill en kompletterande checklista som praktiskt stöd.

Medlemsvärvning

Aktiv medlemsvärvning har gjorts genom kontakter med företag och organisationer, via brev, mail och personliga kontakter. Årsmötet beslöt om en marknadsföringsinsats för detta syfte.

Kompetensförsörjning - studentkontakter

Arbetet med Swedish Embedded Award innebär kontakter med många högskolor och universitet, som även deltar vid Embedded Conference Scandinavia. Konferensen bidrar både till kompetensutvecklingen och kompetensförsörjningen i branschen, genom det gedigna seminarieprogrammet. På S.E.E. gjordes även många aktiviteter riktade till studenter och skolor.

Sektioner

- Elektronikkomponenter
- Elektroniktillverkning
- Embedded Technology
- Produktionsutrustning
- Test & Mät
- Utveckling & Konstruktion
- Utbildning & Forskning

Adress:

Storgatan 5
Box 5510
114 85 Stockholm

Tel: 08 782 08 50

www.svenskelektronik.se

Kommunikationsarbete

Föreningen och dess servicebolag har en hemsida på Internet: www.svenskelektronik.se. Hemsidan har förnyats under året. Där finns allmänt tillgänglig information samt även interna sidor för medlemmarna.

Information om verksamheten i förening och servicebolag till hela branschen, kommuniceras även på andra sätt, bl a på en hemsida i Elektroniktidningen, i Elektronik i Nordens elektroniska branschtidning samt på LinkedIn.

Nytt informationsmaterial har tagits fram och spridits aktivt genom utskick och utdelning på egna och andras arrangemang.

Medlemsservice

En service som tillhandahålls är de branschanpassade affärsvillkor som tagits fram av tidigare IM och EIF. Dessa uppdateras efter behov. Avtalen finns tillgängliga på hemsidan. På medlemsinterna sidorna finns därtill en sammanställning över skillnader i olika avtal.

Genom samarbete med Lagpunkten har medlemmar tillgång till en laglista, med en samlad förteckning över lagar och direktiv med relevans för vår bransch. Medlemmar har därtill rabatt på kompletterande tjänster hos Lagpunkten.

Medlemmarna har tillgång till förmånliga försäkringslösningar genom ett avtal med If.

SE har ett för medlemmarna förmånligt avtal med IPC Certification. Medlemmar får till reducerat pris vara med i IPC och får då ta del av deras standarder inom säkerställning av produktionskvalitet.

Genom tidigare kopplingen till Branschkansliet på Näringspunkten, erbjuds därtill tillgång till ytterligare förmånsavtal såsom hyrbil, hotell m.m. (Under 2017 kommer nytt rabattutbud för alla medlemmar i föreningar som har kansli på Tebab.)

Information om alla förmånsavtal finns på de interna medlemssidorna på hemsidan.

Internationella kontakter

Föreningen har under året varit ansluten till den internationella komponentdistributörsorganisationen IDEA och via IDEA bl.a. erhållit uppgifter om utvecklingen av den marknaden.

Sektioner

- Elektronikkomponenter
- Elektroniktillverkning
- Embedded Technology
- Produktionsutrustning
- Test & Mät
- Utveckling & Konstruktion
- Utbildning & Forskning

Adress:

Storgatan 5
Box 5510
114 85 Stockholm

Tel: 08 782 08 50

www.svenskelektronik.se

Föreningens ekonomi

Beträffande föreningens ekonomiska ställning hänvisas till bilagd resultat- och balansräkning.

Stockholm, 2017-05-10

Lena Norder
enligt uppdrag

HISTORIK

IM-föreningen och Elektronikindustriföreningen gick samman och bildade Branschorganisationen Svensk Elektronik år 2010. Innan sammanslagningen firades år 2009 gemensamt 100-årsjubileum.

Elektronikindustriföreningen (EIF) bildades 1969 och organiserade elektronikföretag inom konstruktion, realtids- och embeddedprogrammering, tillverkning, test och utbildning.

IM-föreningen bildades 1947 och organiserade leverantörsföretag inom elektronik och automation.

EIF har alltid haft samma namn. IM har en namnhistorik: Vid bildandet 1947 hade föreningen namnet Sveriges Instrumentleverantörers Förening. År 1967 gick den föreningen samman med Föreningen Instrumentutställningsarrangörer och bildade Svenska Leverantörföreningen för Instrumentering, Mätteknik, Komponenter och Elektronikproduktionsutrustning. År 2004 ändrades det formella namnet till sin förkortning, IM-föreningen.

Sektioner

- Elektronikkomponenter
- Elektroniktillverkning
- Embedded Technology
- Produktionsutrustning
- Test & Mät
- Utveckling & Konstruktion
- Utbildning & Forskning

Adress:

Storgatan 5
Box 5510
114 85 Stockholm

Tel: 08 782 08 50

www.svenskelektronik.se