

IPC-standarder och dokumentation

IPC-standarder har kommit för att stanna, men kunskapen om vad de innebär och hur man använder dem är oftast mycket knapphändig.

”Nej, vi tillverkar ingen elektronik. Den kommer färdig till oss från underleverantör.” Det är en vanlig kommentar vi får när vi frågar om man har elektronikarbete i huset eller inte. Det har egentligen ingen betydelse om man har tillverkning eller ej. Om man köper elektronik på begäran, som inte är ”på hyllan vara”, så är man kravställare, och som kravställare måste man ställa krav. Det gör man genom dokumentation. Den dokumentationen kan man göra helt själv, men det är mycket kostsamt, eller så använder man sig av färdiga dokument. De mest kända dokumenten för elektroniktillverkning kommer från organisationen IPC. IPC tar fram standarder för elektroniktillverkning. Det är numera vanligt att man hänvisar till ”IPC” som en standard, eller i bästa fall IPC-A-610. Det är inte helt fel, men det är absolut otillräckligt. Oftast beror de här bristerna på att man inte vet hur standarderna påverkar inköpet och beställning, och påverkar det gör de. Ofta blir det rejält kostsamt om man gjort felaktigt från början. Det här lärs inte ut i vare sig yrkesskola eller högskola utan man får lära sig det i arbetslivet, om man är medveten om det. Vi har här lösningen på en del av kunskapsproblemen.

Målgrupp

Utbildningen/introduktionen riktar sig till inköpare, säljare, kvalitetsansvariga, produktionstekniker m.fl. som kommer i kontakt med elektronikverksamheten på ert företag.

Fakta

Förkunskapskrav: Inga.

Ant utbildningsdagar: 1 dag.

Anmälان och information: www.swentech.se alt 08-704 99 88

Mål och innehåll

Efter avslutad utbildning har deltagaren en helt annan kunskap om hur och vilka IPC-standarder som ska användas. Kunskap som kan påverka inköp, försäljning, tekniskt arbete och kvalitet. Deltagaren kommer också att veta vilka standarder som är lämpliga att hänvisa till i en kvalitetsöverenskommelse med leverantör av elektronik.

Följande områden behandlas:

- IPC-standarders påverkan på produkten
- Viktiga allmänna principer för IPC-standarder
- Dokumentationsregler för IPC-standarder
- Förord och lite av annat innehåll ur olika IPC-standarder

Metod

Under en intensiv dag går vi igenom de viktigaste principerna för val och användning av IPC-standarder. Frågor kommer hela tiden att välkomnas och man får gärna ta exempel från egen verksamhet.

» Swentech erbjuder förstklassig utbildning inom förbindningsteknik och elektronik sedan 1993«



Besöksadress: Ekbacksvägen 22
Postadress: Box 180
161 26 Bromma
E-post: info@swentech.se
Tfn: +46 (0) 8 704 99 88

www.swentech.se

SWENTECH
UTBILDNING

Gör dig en kunskap rikare