

Certifiering till IPC-specialist för

IPC-A-620

Kablage är med rätta betraktad som en svag länk i elektronikkonstruktioner. Ska den behöva vara det?

Många av oss vet om att det finns en standard för acceptans av kretskort. Att det också finns en för kablage är det dock färre som vet. Det märks på att kablage ofta görs på fel sätt. Det gör ingen skillnad för kunden om maskinen slutar fungera på grund av kretskortet eller av kablaget. Felet finns där ändå, och kablaget är en ordentlig felkälla.

Arbetet är ofta utfört av underleverantörer och då dessutom ofta utomlands. Det här gör inte kontrollen lättare. Den här standarden gör slut på ändlösa diskussioner om vem som har gjort fel. Standarden IPC-A-620 visar det med lättförståeliga texter och tydliga bilder.

Målgrupp

Utbildningen riktar sig till personer som idag arbetar exempelvis som montörer, konstruktörer, provare eller kvalitetskontrollanter.

Mål och innehåll

Målet för utbildningen är att ge deltagaren förmåga och kompetens att förstå och använda IPC-A-620. Operatörs-certifieringen har 8 olika moduler. Det är obligatoriskt att genomföra modul 1. De andra modulerna kan däremot väljas efter behov och i valfri ordning. Modulerna är:

Modul 1	Introduction/policy & procedures
Modul 2	Crimp terminations, Insulation Displacement (IDC)
Modul 3	Soldered terminations
Modul 4	Connectorization, Molding/potting
Modul 5	Splices
Modul 6	Marking/labeling, Wire bundle securing, Shielding, Protective coverings
Modul 7	Coaxial & twinaxial assemblies
Modul 8	Solderless wrap

Metod

Utbildningen genomförs så att deltagarna först får teoretisk undervisning om de olika avsnitten i standarden. Deltagaren genomför den obligatoriska modul 1 och kan sedan själv välja vilka andra moduler som är viktiga.

Modulerna avslutas med teoretiska tester. På testerna skall standarden användas för att besvara frågorna. Utbildningen är starkt handlingsorienterad och ger ett konkret utbyte och resultat redan från start.

Fakta

Förkunskapskrav.

Inga särskilda förkunskaper annat än vana av kablage.

1-5 utbildningsdagar. Max 12 deltagare.

Certifikat, IPC specialist för IPC-A-620, giltigt i 2 år.

Swentech är godkänt av FMV som utbildningsanordnare inom mjuklödning.

För bokningar och mer information, www.swentech.se alt ring 08-704 99 88.

» 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