

Behörighetsutbildning i

MJUKLÖDNING enligt XAM

Önskar ni en utbildning där både ytmontering och hålmontering ingår under samma utbildningsvecka?

Det pågick ett EU-projekt i Stockholm under början av 2000-talet för att ta fram elektronikindustrins krav för utbildning. Detta mynnade ut i en utbildning som kallades för XAM. Utbildningen innehåller övningar och prover av såväl hålmonterad som ytmonterad komponenter. Deltagaren får lära sig att löda, arbeta och byta komponenter enligt IPC-regler. Utbildningen är grundläggande och ger efter ett godkänt kompetensprov ett behörighetsbevis enligt XAM.

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 kursdeltagaren förmåga och kompetens att både *utföra* och *bedöma* lödningar med hänsyn tagen till kvalitet och driftssäkerhet.

Följande områden behandlas djupgående:

- Genomgång av lödstandarder, t ex IPC-A-610, IPC-J-STD-001
- Genomgång av utbildningsstandarden XAM
- Rörformade stift
- Kretskort med hålmonterade och ytmonterade komponenter
- Lödtekniker
- Monteringstekniker
- Teoriundervisning om lödförbindningar och kriterier
- Avsyning

Metod

Utbildningen genomförs genom att varva teori och praktiska övningar. I utbildningen ingår **kompetensprov** med de 5 olika praktiska provmoment som finns i XAM samt två teoriprover. Kursdeltagaren får genomföra de teoretiska och praktiska provena i egen takt. Lödövningarna som används är godkända och av högsta klass. Utbildningen är starkt handlingsorienterad och ger ett konkret utbyte och resultat redan från start.

Fakta

Inga särskilda förkunskaper, gärna lödvana. **Godkänd synkontroll** enligt XAM. 5 utbildningsdagar à 8 timmar. Max 12 deltagare.

Behörighetsbevis enligt XAM. Giltigt i 4 år.

Swentech är **godkänt av FMV som utbildningsanordnare** inom mjuklödning.

För anmälan 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