

Utbildning

ESD Grund

Ett stort antal av de fel som uppkommer i elektronisk utrustning orsakas av **elektrostatiska urladdningar**. Felen är ofta kostsamma och till stor del även onödiga.

Har ni stor andel fel i ESD-känsliga komponenter? Har ni ett ökat antal fel under perioder med låg luftfuktighet? Misstänker ni ESD-problem?

Denna utbildning har tagits fram för att lära ut hur man förebygger fel och skyddar sig mot förödande urladdningar.

Målgrupp

Utbildningen riktar sig till varje tekniker som kommer i kontakt med elektronikverksamheten på ert företag men i synnerhet service- och underhållspersonal, montörer, provare, kvalitetskontrollanter m.fl.

Mål och innehåll

Efter avslutad utbildning vet deltagaren att ESD-problem existerar och att det är nödvändigt med motåtgärder. Vidare har han/hon fått förståelse för grundläggande principer, förmåga att identifiera ESD-känsliga detaljer i omgivningen samt att på ett korrekt sätt vidta motåtgärder.

Kursdeltagaren kommer också att kunna utföra kontrollmätningar på utrustning och ESD-skyddsmaterial.

Följande områden behandlas:

- Utrustningar för att skydda mot ESD/EOS-skador
- Metoder att motverka urladdningar
- Mättekniker
- Användning av ESD-material
- Företagsinterna ESD-rutiner

Metod

Under en halvdag lär vi ut vilken metod och vilken utrustningsnivå ni bör lägga er på. Laborationer ingår. Teori varvas med praktik. Företagets eventuella egna internrutiner för ESD kommer att integreras i utbildningsmaterialet.

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



Fakta

Förkunskapskrav: Inga.

Kurslängd: ca 4 timmar.

Kursanmälan och information: info@swentech.se eller 08-704 99 88

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