

Blyfri manuel lodning

Kort fortalt

På kurset lærer du at håndlodde blyfri loddeforbindelser (leadede/SMD). Du lærer at anvende simpelt lodde- og forstørrelsesudstyr og at kontrollere dit eget arbejde i henhold til workmanship standard IPC-A-610.

Kontakt

Simone K. Mathiesen
2844 2519
skm@zbc.dk

Fag: Blyfri manuel lodning

Fagnummer: 20950	**Varighed** 2 dage
AMU-pris: DKK 436,00	**Uden for målgruppe:** DKK 2.154,30

Målgruppe: Kurset er på grundlæggende niveau. Det henvender sig specielt til ufaglærte, der arbejder eller ønsker at arbejde i en elektronikproduktion hvor der anvendes blyfri loddeprocesser, og som derfor har behov for viden om lodning af blyfri loddeforbindelser. Det er en fordel, hvis du inden kurset har kompetencer inden for grundlæggende montage og loddeteknik på print.

Kursuspris

AMU-målgruppe:
DKK 436,00

Ikke AMU-målgruppe, fremmøde:
DKK 2.154,30

Tilmelding

Beskrivelse: Efter gennemført kursus har deltageren kendskab til:
Forskellige blyfri loddemetoder
Blyfri loddematerialer
Forskellig overfladefinish på PCB
Rework af blyfri loddefyldninger

Efter gennemført kursus kan deltageren:
Anvende placeringstegninger og styklister (BoM)
Udføre visuel kontrol af eget arbejde, bl.a. ved hjælp af simpelt forstørrelsesudstyr.
Anvende og vedligeholde simpelt loddeudstyr.
I henhold til IPC-A-610 klasse 3 udføre blyfri montage- og loddeopgaver på print monteret med HMD komponenter svarende til:
Elektrolyt kondensatorer op til 470 µF
Effektmodstande op til 7 W
Transistor TO92
I henhold til IPC-A-610 klasse 3 udføre blyfri montage- og loddeopgaver på print monteret med SMD komponenter svarende til:
Chip komponenter fra 1206 og op
Tantal kondensatorer C-hus
Elektrolyt kondensatorer D-hus
MiniMELF
Transistorer SOT 23
IC kreds SO16

ZBC
Ahorn Allé 3-5
4100 Ringsted
Tlf: 5578 8888