

# SMT 1 Lodning af SMD komponenter

## Kort fortalt

På dette kursus lærer du at foretage manuel montering og håndlodning af SMD komponenter på baggrund af placeringstegninger og styklister. Du lærer at anvende simpelt lodde- og forstørrelsesudstyr og at kontrollere dit eget arbejde i henhold til workmanship standard IPC-A-610.

## Hold

### > 08-08-2022

Åbent værksted - Elektronik  
Ahorn Allé 3-5 4100

Daghold

## Kursusinfo

Dit udbytte af kurset

- Du får kendskab til placeringstegninger og styklister
- Du kan foretage manuel montering og håndlodning af SMD komponenter
- Du kan bruge simpelt lodde- og forstørrelsesudstyr
- Du kan kontrollere dit eget arbejde i henhold til workmanship standard IPC-A-610

## Fag: SMT 1 Lodning af SMD komponenter

### > Fagnummer:

48250

### > Varighed

5 dage

### > AMU-pris:

DKK 640,00

### > Uden for målgruppe:

DKK 4.375,50

**Målgruppe:** Kurset er på grundlæggende niveau. Det henvender sig særligt til ufaglærte, der arbejder eller ønsker at arbejde i en elektronikproduktion, og som derfor har behov for viden om, hvordan man udfører lodning af SMD komponenter. Det er en fordel, hvis du inden kurset har kompetencer indenfor grundlæggende montage og loddeteknik på print.

**Beskrivelse:** Efter gennemført kursus har deltageren kendskab til:

Forskelligt montage- og loddeudstyr til SMD.  
Forskellige SMD komponenter og termineringer.  
Udkodning af SMD komponenter.  
Forskellig overfladefinish på PCB.  
Rework af SMD loddefyldninger.

Efter gennemført kursus kan deltageren:

Med udgangspunkt i placeringstegninger og styklister (BoM) udføre montage og håndlodning af SMD komponenter (≥0402, microMELF, pitch 0,65), som efterfølgende kan godkendes i henhold til IPC-A-610 Klasse 3.  
Udføre visuel kontrol af eget arbejde i henhold til workmanship standard IPC-A-610.  
Anvende og vedligeholde simpelt loddeudstyr og anvende simpelt forstørrelsesudstyr som en del af opgaven.

### > Kontakt

Simone Mathiesen  
2844 2519  
skm@zbc.dk

### > Kursuspris

**AMU-målgruppe:**  
DKK 640,00

**Ikke AMU-målgruppe, fremmøde:**  
DKK 4.375,50

### > Tilmelding



Også for ledige (6 ugers)