



# Montage af stik og kabler i elektronikindustrien

## Kort fortalt

På kurset lærer du på grundlæggende niveau at udføre montage og lodning af ledninger på terminaler (fortinning) samt simpel montage og crimpning af ledninger på terminaler. Du lærer at opmåle, afisolere og fortinne ledninger og kabler samt at kontrollere dit udførte arbejde i forhold til workmanship standard IPC-A-620.

## Hold

Der er pt. ingen hold udbudt til dette kursus. Brug evt. kursusagenten på denne side for at blive adviseret om nye hold.;

## Kursusinfo

Dit udbytte af kurset

- Du kan på et grundlæggende niveau arbejde med montage og lodning af ledninger på terminaler
- Du lærer simpel montage og crimpning af ledninger på terminaler
- Du kan opmåle, afisolere og fortinne ledninger og kabler
- Du får viden om, hvordan du kontrollerer dit udførte arbejde i forhold til workmanship standard IPC-A-620

## Fag: Montage af stik og kabler i elektronikindustrien

<b>Fagnummer:</b> 48252	<b>Varighed</b> 5 dage
<b>AMU-pris:</b> DKK 1.040,00	<b>Uden for målgruppe:</b> DKK 4.801,50

**Målgruppe:** Uddannelsen henvender sig specielt til ufaglærte, der arbejder eller ønsker at arbejde i en elektronikproduktion, og som derfor har behov for viden om hvordan man udfører montage af stik og kabler. Du bør i forvejen have grundlæggende kompetencer inden for lodde- og montageteknik på print.

## Kontakt

Simone K. Mathiesen  
2844 2519  
skm@zbc.dk

## Kursuspris

**AMU-målgruppe:**  
DKK 1.040,00

**Ikke AMU-målgruppe, fremmøde:**  
DKK 4.801,50

**Beskrivelse:** Deltageren kan med udgangspunkt i montagetegninger og styklister udføre simpel montage og lodning af ledninger på terminaler (fortinning) samt simpel montage og crimpning af ledninger på terminaler. Som en del af opgaven kan deltageren opmåle og afisolere ledninger og kabler og anvende korrekt værktøj til præparation af ledninger og kabler. Deltageren kan også udføre simpel elektrisk måling af ledninger og kabler samt udføre egenkontrol af opgaven i forhold til workmanship standard IPC-A-620.

Deltageren kan udføre montagen af stik og kabler baggrund af kendskab til følgende:

- forskellige terminaler og konnektorer/stik/krympeflex
- vedligehold og kalibrering af værktøj
- forskellige manuelle og automatiske afisoleringsprocesser
- forskellige manuelle og automatiske crimppeprocesser
- udførelse af træktest
- udformning af inspektionsrapport
- analyse af fejlårsager

## Tilmelding

