

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.

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

Fagnummer: 48252	**Varighed** 5 dage
AMU-pris: DKK 1.090,00	**Uden for målgruppe:** DKK 4.995,75

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 1.090,00

Ikke AMU-målgruppe, fremmøde:
DKK 4.995,75

Tilmelding

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 crimpeprocesser
udførelse af træktest
udformning af inspektionsrapport
analyse af fejlårsager

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