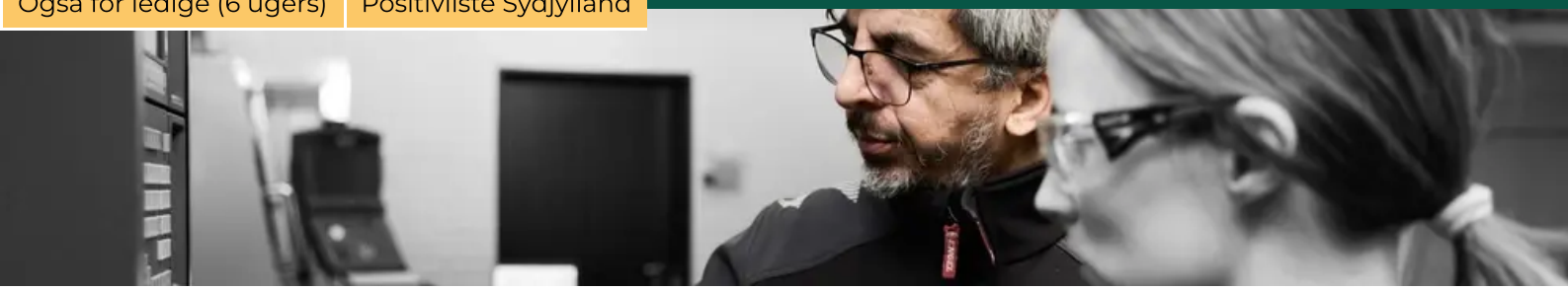
Også for ledige (6 ugers) | Positivliste Sydjylland



El-introduktion for reparatører 1, el-lære

Kort fortalt

På uddannelsen lærer du at foretage beregninger på elektriske DC kredsløb samt udføre målinger af strøm, spænding og modstand med et multimeter. Du lærer noget om magnetiske og hvordan det anvendes i elektromekaniske komponenter som et relæ.

Kontakt

Anja Beringskjold
4133 4834
anjb@zbc.dk

Fag: El-introduktion for reparatører 1, el-lære

Fagnummer: 49399	**Varighed** 5 dage
AMU-pris: DKK 1.090,00	**Uden for målgruppe:** DKK 4.325,00

Målgruppe: Uddannelsen henvender sig til faglærte automatikteknikere, industriteknikere og smede eller andre med tilsvarende kvalifikationer der har eller ønsker beskæftigelse i virksomheders drifts/vedligeholdelsesafdeling, og som skal kunne udfører vedligeholdelse af automatiske anlæg med elektriske kredsløb og styringer.

Kursuspris

AMU-målgruppe:
DKK 1.090,00

Ikke AMU-målgruppe, fremmøde:
DKK 3.759,75

Tilmelding

Også for ledige (6 ugers) | Positivliste Sydjylland

Beskrivelse: Deltageren kan på elektriske DC kredsløb foretage beregninger, samt udføre måling af strøm, spænding og modstand med et multimeter. Deltageren opnår viden om kondensatorer, dioder, magnetisme og elektromagnetiske komponenter. Deltageren kan opbygge mindre relætekniske grundkoblinger.

Det betyder at deltageren:
- udfører beregninger på DC kredsløb, hvor der anvendes modstande, dioder og kondensatorer
- udfører korrekt måling af strøm, spænding og modstand med et multimeter samt vurdere de enkelte måleresultater.
- får kendskab til magnetisme og opbygning af elektromagnetiske komponenter
- opbygger mindre relætekniske grundkoblinger
- får kendskab til logiske kredsløb i forbindelse med relæ- og PLC styringer
- anvender de mekaniske endestop og induktive aftastere der forefindes på en styring
- anvender/ajourfører dokumentation efter gældende standard i forbindelse med nævnte styringer.

Deltageren kan i den forbindelse anvende sin opnåede viden om:
- Sikkerhed ved arbejde med elektriske anlæg

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