

Robotteknologi, sikkerhed på robotanlæg

Kort fortalt

Du får på kurset viden omkring forskellige standarder og systemer for sikkerhedsovervågning af et robotstyret anlæg. Du vil kunne assistere ved udarbejdelsen af en risikovurdering samt kunne montere og idriftsætte systemer for henholdsvis adgangskontrol til robotcellen og kontrol af farlige maskinbevægelser.

Kontakt

ZBC
55788888

Fag: Robotteknologi, sikkerhed på robotanlæg

Fagnummer: 48436	**Varighed** 2 dage
AMU-pris: DKK 436,00	**Uden for målgruppe:** DKK 1.886,00

Målgruppe: Uddannelsen henvender sig til faglærte automatiktekniker, industriteknikere, personvognsmekanikere eller personer med tilsvarende kompetencer, der har eller ønsker beskæftigelse i en virksomheds drifts/vedligeholdelsesafdeling, og som i den forbindelse skal arbejde med robot styrede anlæg.

Kursuspris

AMU-målgruppe:
DKK 436,00

Ikke AMU-målgruppe, fremmøde:
DKK 1.886,00

Tilmelding

Beskrivelse: Deltageren opnår viden om robotsikkerhed og kan på den baggrund deltage i risikovurdering samt opsætning af sikkerhedssystemer på robotanlæg.

Deltageren kan:

- anvende de standarder, der er gældende for robotanlægget.
- assistere ved risikovurdering.
- montere og idriftsætte systemer for adgangskontrol til robotceller.
- montere og idriftsætte systemer for kontrol med farlige maskinbevægelser.
- instruere brugere i sikkerhedsmæssig korrekt betjening.

Deltageren kan i den forbindelse anvende sin opnåede viden om:

- robotter og robotudstyr - Sikkerhedskrav til industrirobotter, EN/ISO 10218 serien.
- komponenter og udstyr der anvendes for robotsikkerhed.
- de mest forekommende fejl på sikkerhedssystemer.

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