



Microcomputer: Programudvikling på Linux-plattform

Kort fortalt

Deltageren kan udvikle enkle programmer, der kan afvikles på en Linux-baseret microcomputer-plattform, og kan hertil anvende et egnet programsprogs syntaks, biblioteker og udviklingssystem, platformens generelle Linux-kommandoer og strukturer med fokus på filstruktur og rettigheder, samt platformens digitale og analoge I/O porte og metoder til at foretage opsamling og lagring af data.

Fag: Microcomputer: Programudvikling på Linux-plattform

Fagnummer: 49595	Varighed 5 dage
AMU-pris: DKK 1.040,00	Uden for målgruppe: DKK 4.801,50

Målgruppe: Uddannelsen henvender sig til faglærte personer, inden for elektronikområdet, og andre inden for AMU-målgruppen, der skal eller ønsker at arbejde med udvikling af styringsløsninger på Linux-baserede microcomputer-plattformer. Det anbefales, at deltageren inden kursusstart har et grundlæggende kendskab til programmering.

Kontakt

ZBC
55788888

Kursuspris

AMU-målgruppe:
DKK 1.040,00

Ikke AMU-målgruppe, fremmøde:
DKK 4.801,50

Tilmelding



Beskrivelse: Deltageren kan beskrive hvilke basale dele en Linux-baseret microcomputer-plattform kan indeholde, herunder porte, hukommelse, lagringsmuligheder mv.

Desuden kan deltageren udvikle enkle programmer, der kan afvikles på en Linux-baseret microcomputer-plattform, og under udviklingsarbejdet kan deltageren anvende:

- programsprogets syntaks, biblioteker og tilhørende udviklingssystem
- plattformens generelle Linux-kommandoer
- plattformens generelle strukturer med fokus på filstruktur og rettigheder
- plattformens digitale og analoge I/O porte
- plattformens metoder til opsamling og lagring af data.