

# 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 640,00

> **Uden for målgruppe:**

DKK 4.375,50

**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.

**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  
platformens generelle Linux-kommandoer  
platformens generelle strukturer med fokus på filstruktur og rettigheder  
platformens digitale og analoge I/O porte  
platformens metoder til opsamling og lagring af data.

> **Kontakt**

Emilie Topp Fyllgraf  
89503331  
emfy@mercantec.dk

> **Kursuspris**

**AMU:**  
DKK 640,00

**Uden for målgruppe:**

DKK 4.375,50

> **Tilmelding**

