

# Kontrol og fejlfinding på netværkssystemer



## Kort fortalt

På baggrund af fabrikantens forskrifter kan deltageren tilrettelægge og foretage et rationelt kontrol og fejlfindingsforløb på netværkssystemer i køretøjer.

## Hold

### 28-10-2024

Kontrol og fejlfinding på netværkssystemer  
H. C. Andersens Vej 9 8800 Viborg

2 dage

Daghold

### 30-10-2024

Kontrol og fejlfinding på netværkssystemer  
H. C. Andersens Vej 9 8800 Viborg

2 dage

Daghold

## Kontakt

Mette Doktor Plougmand  
8950 3613  
megp@mercantec.dk

## Kursuspris

### AMU:

DKK 416,00

### Uden for målgruppe:

DKK 1.691,50

## Tilmelding



## Fag: Kontrol og fejlfinding på netværkssystemer

<b>Fagnummer:</b> 49495	<b>Varighed</b> 3 dage
<b>AMU-pris:</b> DKK 624,00	<b>Uden for målgruppe:</b> DKK 2.412,25

**Målgruppe:** Uddannelsesmålet retter sig primært mod personer, der arbejder med service og reparation af person- lastvogne og landbrugsmateriel.

**Beskrivelse:** På baggrund af fabrikantens forskrifter kan deltageren tilrettelægge og foretage et rationelt kontrol og fejlfindingsforløb på netværkssystemer i køretøjer, samt udvælge og anvende egnet testudstyr. Endvidere opnår deltageren kendskab i funktionen og opbygningen af forskellige netværk, herunder LIN-Bus, CAN-Bus, FlexRay, DoIP m.m. Endvidere opnås der også kendskab til opbygning af protokoller og kommunikation mellem forskellige netværk og systemer i og udenfor køretøjet, samt sikkerheden på netværk. Deltageren kan endvidere anvende diagnosetester og oscilloskop for at diagnosticere og bedømme fejl og reparations metoder, herunder tilpasning og kodning af styrebokse.