

Update



Hold

14-09-2026

Update

H. C. Andersens Vej 9 8800 Viborg

2 dage

Daghold

16-09-2026

Update

H. C. Andersens Vej 9 8800 Viborg

2 dage

Daghold

21-09-2026

Update

H. C. Andersens Vej 9 8800 Viborg

2 dage

Daghold

Yderligere 2 hold

Fag: Grundlæggende fejlsøgning, autoområdet

Fagnummer: 48108	Varighed 1 dag
AMU-pris: DKK 218,00	Uden for målgruppe: DKK 1.009,10

Målgruppe: Uddannelsesmålet retter sig primært mod personer, der arbejder eller ønsker arbejde inden for service og reparation af personvogne.

Beskrivelse: På baggrund af fabrikantens forskrifter får deltageren indsigt i tilrettelæggelsen og udførelsen af fejlfindingsforløb på diverse elektroniske systemer på personvogne. Deltageren får indsigt i opbygningen af simple elektroniske systemer på personvogne samt simple fejlsøgningsmetoder som f.eks. læsning af simple diagrammer samt udmåling af f.eks. spændingsforsyningsforbindelser. Deltageren får endvidere indsigt i brugen af webbaserede infosystemer til simpel fejlsøgning.

Kontakt

Mette Doktor Plougmand
8950 3613
megp@mercantec.dk

Kursuspris

AMU:

DKK 436,00

Uden for målgruppe:

DKK 2.018,20

Tilmelding



Fag: Introduktion til el/hybridbiler

Fagnummer: 23230	Varighed 1 dag
AMU-pris: DKK 218,00	Uden for målgruppe: DKK 1.009,10

Målgruppe: Kurset henvender sig til faglærte mekanikere, karrosseriteknikere og værkførere samt øvrigt personale i autobranschen, som har behov for kendskab til området.

Beskrivelse: Deltageren kan med den opnåede viden:

Redegøre for forskellene mellem de forskellige el- og hybridsystemer (fx seriel, parallel hybrid, PHEV, BEV, MHEV og HEV)

Identificere, navngive og forklare højvoltagekomponenternes opbygning, formål og egenskaber

Redegøre for opbygningen af en højvoltagebatteripakke samt hvilke faresignaler, som mekanikeren skal være forberedt på.

Redegøre for hvornår der skal udføres en frakobling, og hvor lang tid det kan tage på et el/hybrid køretøj.

Redegøre for forskellen mellem de forskellige lademuligheder, der findes til el/hybridbiler (fx Quick charge og AC-ladning)