

# Eldrevne/hybride køretøjer, opbygning og service

## Kort fortalt

Deltageren kan tilrettelægge og udføre sikkerhedsmæssigt korrekt arbejde på eldrevne/hybride køretøjer, opnår indsigt i generel opbygning og kan foretage serviceeftersyn og fejlfinding af eldrevne/ hybride køretøjer, opnår indsigt i batteri/ opladningsteknologier og forskellige batteriovervågningssystemer samt indsigt i forskellige elmotor-konstruktioner og styringssystemer.

## Hold

### 10-08-2026

Eldrevne/hybride køretøjer, opbygning og service  
H. C. Andersens Vej 9 8800 Viborg

2 dage

Daghold

### 12-08-2026

Eldrevne/hybride køretøjer, opbygning og service  
H. C. Andersens Vej 9 8800 Viborg

2 dage

Daghold

### 17-08-2026

Eldrevne/hybride køretøjer, opbygning og service  
H. C. Andersens Vej 9 8800 Viborg

2 dage

Daghold

## Yderligere 3 hold

## Kontakt



Mette Doktor Plougmand  
Kursussekretær  
8950 3613  
megp@mercantec.dk

## Kursuspris

### AMU:

DKK 436,00

### Uden for målgruppe:

DKK 1.758,20

## Tilmelding



**Fag: Eldrevne/hybride køretøjer, opbygning og service**

<b>Fagnummer:</b> 42871	<b>Varighed</b> 3 dage
<b>AMU-pris:</b> DKK 654,00	<b>Uden for målgruppe:</b> DKK 2.507,30

**Målgruppe:** Uddannelsesmålet retter sig primært mod personer, som arbejder med service og reparation af køretøjer og som har gennemført kurset i sikkerhedshåndtering af eldrevne/hybride køretøjer.

**Beskrivelse:** På baggrund af fabrikantens forskrifter kan deltageren tilrettelægge og udføre sikkerhedsmæssigt korrekt arbejde på eldrevne/ hybride køretøjer.

Deltageren opnår indsigt i generel opbygning og foretage serviceeftersyn og fejlfinding af eldrevne/ hybride køretøjer.

Deltageren opnår indsigt i batteri/ opladningsteknologier eksempelvis regenerering, plugin samt i forskellige batteriovervågningssystemer.

Deltageren opnår indsigt i forskellige elmotor-konstruktioner eksempelvis sammenkobling af hybridenheder og i elmotor-styringssystemer eksempelvis inverter/ converter systemer.

Deltageren opnår indsigt i brugen af diagnoseværktøj i forhold til fejlfinding og reparation på eldrevne/ hybride køretøjer.