

# Ladestandere til elbiler - installation

## Kort fortalt

Salget af el-biler i Danmark stiger voldsomt. Det samme gælder for varebiler og små lastbiler med daglig transport i byerne. Det kræver kompetencer inden for dimensionering og installation af ladepunkter. Etablering og vedligehold af ladestandere er et voksende marked i fremtiden. På kurset lærer du at dimensionere og installere ladepunkter til elbiler samt programmere disse så driften optimeres. Søgeord: ladestandere, ladepunkter, elbiler, energioptimering, grøn omstilling

## Hold

Kurset du har valgt, kan være en del af en samlet pakke. Se kursuspakken ved at søge på kursets fagnummer. Du kan ofte også tage kurset for sig selv, kontakt os for mere info: Kursussekretær Charlotte Vigtoft Nielsen 9680 1516 Du kan også bruge kursusagenten for at blive adviseret om nye hold.;

## Fag: Ladestandere til elbiler - installation

<b>Fagnummer:</b> 49712	<b>Varighed</b> 1 dag
<b>AMU-pris:</b> DKK 214,00	<b>Uden for målgruppe:</b> DKK 1.063,65

**Målgruppe:** Uddannelsen henvender sig til faglærte elektrikere og tilsvarende målgrupper, der i deres job har brug for kompetencer om installation af ladestandere til elbiler.

**Beskrivelse:** Efter kurset kan deltageren dimensionere og installere ladepunkter til elbiler samt programmere disse så driften optimeres. Det betyder:

Deltageren har viden om gældende love, regler og standarder om installation af ladepunkter til elbiler.

Deltageren dimensionerer installationen til ladepunkter på op til 22kW pr. stk., herunder valg af kortslutning- og overbelastningsbeskyttelse, kabeltværsnit, RCD og jordelektrode.

Deltageren er, ved installation af ladepunkt til eksisterende installation, opmærksom på om installationen kan bære belastningen, herunder konfiguration af den maksimale ladestrøm.

Deltageren anvender viden om fasefordeling ved installation af flere ladepunkter til samme hovedforsyning.

Deltageren anvender viden om kapslingsklasser, måling af overgang til neutral jord, krav til placering (højde), tæthed (forskruninger) og plombering.

Deltageren kan fremføre kabler direkte i jord til ladepunkter efter gældende regler.

Deltageren har viden om programmering af flere ladepunkter i samme installation, herunder optimering af opladning i forhold til antallet af ladepunkter.

Deltageren har kendskab til opkobling til eksisterende betalingsystem hos kunden.

Deltageren kan anvende producentens produktoplysninger, installationsanvisninger og krav til installationen.

## Kursuspris

**AMU:**  
DKK 214,00

**Uden for målgruppe:**  
DKK 1.063,65

## Tilmelding

