

# Solceller - installation & service

## Kort fortalt

Den grønne omstilling på energiområdet sker ved at udbygge den vedvarende energi især i form af vindmøller og solceller. Der er brug for elektrikere med kompetencer til at installere solcelleanlæg. På kurset lærer du at installere solcelleanlæg. Søgeord: Vedvarende energi, solcelleanlæg, VE-certificering, fejlbeskyttelse, grøn omstilling

## Fag: Solceller - installation & service

<b>Fagnummer:</b> 48891	<b>Varighed</b> 4 dage
<b>AMU-pris:</b> DKK 872,00	<b>Uden for målgruppe:</b> DKK 3.512,00

**Målgruppe:** Uddannelsen retter sig mod personer med en elektrikeruddannelse eller lignende kompetencer, der i deres job har brug for kompetencer inden for solceller.

**Beskrivelse:** Efter kurset kan deltageren installere solcelleanlæg. Det betyder: Deltageren har kendskab til befæstningsmetoder og føringsveje samt gældende love og regler for opsætning af solceller. Deltageren har kendskab til de risici der er forbundet med arbejdet med solceller, i forhold til elektrisk stød, spændingsniveauer og sikkerhed. Deltageren monterer og installerer solcelleanlæg inklusiv invertere og koblingsudstyr. Anlægget kan være en standalone-løsning eller nettilsluttet. Deltageren dimensionerer desuden udstyr til fejlbeskyttelse (beskyttelsesudstyr mod indirekte berøring). Deltageren har viden om hybridanlæg med batteri og kan vejlede kunden i valg af solcelleanlæg. Deltageren vejleder kunden i idriftsættelse og daglig drift af anlægget og udfører service og fejlfinding på solcelleanlæg, herunder solcellepaneler, kabelføring og inverter. Deltageren anvender dataaflysning og termografisk udstyr i fejlfinding. Deltageren udbedrer fejl efter fabrikantens anvisninger, gældende EU-regler og nationale love og forskrifter. Deltageren kvalitetssikrer eget arbejde.

## Kursuspris

**AMU:**  
DKK 872,00

**Uden for målgruppe:**  
DKK 3.512,00

## Tilmelding

