Belysningsanlæg - energieffektivisering og komfort



Kort fortalt

Programmering og indregulering af eksisterende eller nye belysningsanlæg med sigte på høj energieffektivitet og optimal komfort er vigtige dele af den grønne omstilling.På kurset lærer du at installere og indregulere et belysningsanlæg med sigte på energieffektivitet og optimal komfort.Søgeord: Energieffektivisering, IoT, PoE, DALI, PWM (dæmpeteknik), zonestyring, , EMI, EMC, drifts- og vedligeholdelsesplan, grøn omstilling, energioptimering, komfortbelysning, HCL

Fag: Belysningsanlæg - energieffektivisering og komfort

Fagnummer: 48886	**Varighed:** 3 dage
Pris, AMU-målgruppe: DKK 654,00	**Pris, uden for AMU-målgruppe:** DKK 2.699,00

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

Beskrivelse: Efter kurset kan deltageren installere og indregulere et belysningsanlæg med sigte på energieffektivitet og optimal komfort. Det betyder:
Deltageren vejleder kunden i valg af løsning baseret på beregninger af rentabilitet (tilbagebetalingstider) ved investering i nyt anlæg i forhold til optimering af eksisterende anlæg.
Ud fra kundens behov vælger deltageren blandt mulige løsninger på baggrund af kendskab til forkoblinger, drivere, gateways, IoT (Internet of Things) og PoE (Power over Ethernet).
Deltageren vælger, placerer og installerer styring og styringskomponenter for et belysningsanlæg, heriblandt DALI, PWM (dæmpeteknik), zonestyring, sensorer og controllere.
Ved installation tager deltageren højde for at undgå elektrisk støj (EMI og EMC) i forbindelse med belysningsstyringer.
Deltageren programmerer og indregulerer eksisterende eller nye belysningsanlæg med sigte på høj energieffektivitet og optimal komfort. Deltageren kan desuden foretage fejlfinding og -retning af almindelige fejltyper.
Deltageren kvalitetssikrer eget arbejde.
Deltageren har kendskab til drifts- og vedligeholdelsesplaner, herunder målinger og data mhp. dokumentation.

Kontakt



Kursusadministrationen
46300400
rts@rts.dk

Kursuspris

AMU-målgruppe:
DKK 654,00

Uden for AMU-målgruppe:
DKK 2.699,00

Tilmelding