IoT i el-branchen - introduktion

Kort fortalt

Bygninger og deres drift bliver i stadig højere grad integreret med intelligente systemer, der kan optimere driften, samstyre forskellige aspekter af bygningens komfort og give detaljeret information om bygningens tilstand og let adgang til at justere indeklima o.l. Disse styringssystemer kan også involvere IoT ¿ Internet of Things ¿ som er den totale integration, samspil og styring af elektroniske enheder i det bredere samfund og i hjemmet.På kurset lærer du at anvende enkle Internet of Things (IoT)-sensorer og -applikationer til el-installationer i bygninger. Du lærer også om forskellige typer af IoT-sensorer og enkle IoT-applikationer, der er relevante for elektriske installationer (eksempelvis måling af el-forbrug og effekt, indeklima, dørstatus, lysniveau, røgdetektion).Søgeord: IoT, grøn omstilling, energibesparelse, IoT-sensorer, el-installationer, IoT-applikationer

Fag: IoT i el-branchen - introduktion

Fagnummer: 49702	**Varighed** 2 dage
AMU-pris: DKK 436,00	**Uden for målgruppe:** DKK 1.886,00

Målgruppe: Uddannelsen retter sig mod personer med en elektrikeruddannelse eller lignende kompetencer, der i deres job har brug for kompetencer om IOT-systemer til tekniske installationer.

Beskrivelse: Efter kurset kan deltageren anvende enkle Internet of Things (IoT)-sensorer og -applikationer til el-installationer i bygninger. Det betyder:
Deltageren har kendskab til forskellige typer af IoT-sensorer og enkle IoT-applikationer, der er relevante for elektriske installationer (eksempelvis måling af el-forbrug og effekt, indeklima, dørstatus, lysniveau, røgdetektion). Deltageren kan opsætte sensorer og forbinde dem til relevante applikationer og platforme.
Deltageren kan indsamle enkle data fra installationerne og kan anvende disse data til at forbedre anvendelsen af installationen, fx gennem forbedret brandsikring eller bygningsdrift.
Deltageren har forståelse for mulighederne ved at anvende IoT i el-installationer og kan medvirke til at afdække kundebehov med blik for nye IoT-muligheder og den værdi, de kan skabe.
Deltageren kan kommunikere fordelene af enkle IoT-løsninger til kunden.

Kursuspris

AMU:
DKK 436,00

Uden for målgruppe:
DKK 1.886,00

Tilmelding