

Cybersikkerhed grundlæggende



Kort fortalt

Den stigende digitalisering har en bagside i form af en større potentiel eksponering for forskellige former for cyberangreb, der kan medføre forstyrrelser, nedbrud eller tab af data eller kontrol. I den grønne omstilling bliver langt flere tekniske installationer forbundet med hinanden og koblet på større netværk for at kunne bruge energien klogere. På kurset får du viden om cybersikkerhed ved tilslutning af enkle komponenter til netværk i bygninger. Søgeord: cybersikkerhed, netværk, grøn omstilling, data

Fag: Cybersikkerhed grundlæggende

Fagnummer: 49717	Varighed: 1 dag
Pris, AMU-målgruppe: DKK 218,00	Pris, uden for AMU-målgruppe: DKK 1.073,00

Målgruppe: Uddannelsen er udviklet til faglærte elektrikere og tilsvarende målgrupper, der i deres job har brug for grundlæggende kompetencer om cybersikkerhed.

Beskrivelse: Efter kurset kan deltageren anvende viden om cybersikkerhed ved tilslutning af enkle komponenter til netværk i bygninger. Det betyder:
Deltageren har viden om betydningen af cybersikkerhed på netværk, såsom password, firewall, vpn, kryptering og risikoen ved at anvende offentlige netværk.
Deltageren har kendskab til brug af software, hardware som f.eks. USB og IoT samt proceduremetoder for risikobaseret tilgang for at beskytte applikationer mod eksterne angreb.
Deltageren kan installere en aktiv komponent opkoblet på internettet og etablere en sikker portåbning i firewall til komponenten.
Deltageren anvender producentens vejledning om korrekt konfiguration samt identificerer om et produkt er certificeret efter en standard og om regelmæssige softwareopdateringer understøttes. Deltageren afklarer, hvilke data produktet opsamler og hvordan disse data bliver krypteret.
Deltageren overdrager installerede produkter til kunden, så det fremstår tydeligt hvilken løsning kunden har overtaget og deres ansvar i den forbindelse.

Kontakt



Kursusadministrationen
46300400
rts@rts.dk

Kursuspris

AMU-målgruppe:
DKK 218,00

Uden for AMU-målgruppe:
DKK 1.073,00

Tilmelding

