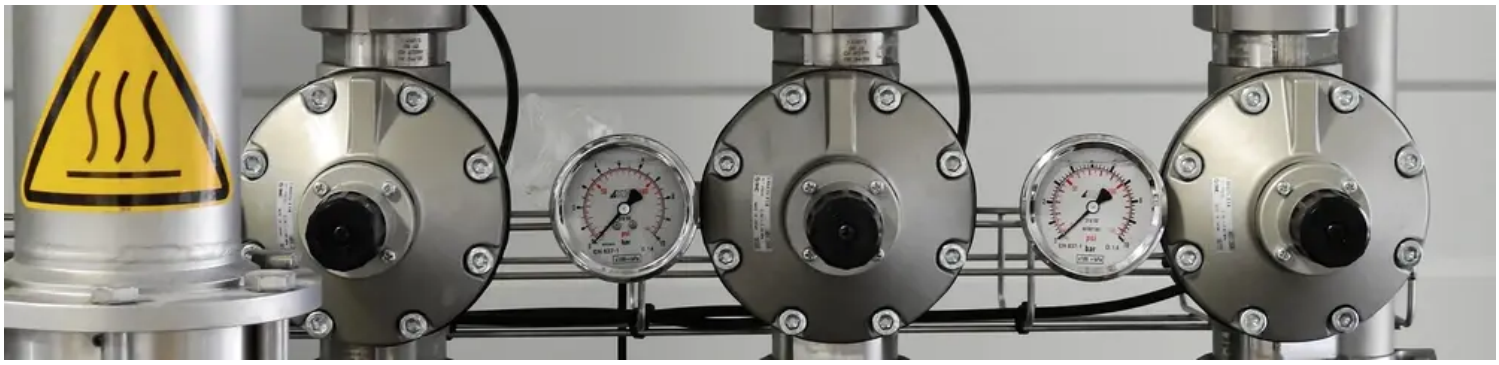
Netværksforløb



Fag: Netværk - grundlæggende

Fagnummer: 48953	**Varighed** 3 dage
AMU-pris: DKK 654,00	**Uden for målgruppe:** DKK 2.507,30

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

Beskrivelse: Efter kurset kan deltageren opsætte og konfigurere mindre netværk. Det betyder:
Deltageren forstår betydningen af OSI-modellen (Open System Interconnection), Ethernet og TCP/IP- protokoller.
Deltageren forstår, hvordan switch, router og PoE (Power over Ethernet) virker og anvendes.
Deltageren udvælger netværkskomponenter, fx stik, dåser og rackskabe.
Deltageren opsætter og konfigurerer mindre netværk til SoHo (Small office Home Office), hjemmerouter med port forwarding, arbejdsstationer og router på et lokalnetværk samt WLAN i mindre netværk.
Deltageren udfører sikkerhedsforanstaltninger på netværk, fx opsætning af firewall.
Deltageren udfører grundlæggende fejlretning på netværksinstallationen og dokumentation af eget arbejde.

Kontakt



Emilie Topp Fyllgraf
Kursussekretær
8950 3331
emfy@mercantec.dk

Kursuspris

AMU:
DKK 1.070,00

Uden for målgruppe:
DKK 4.349,70

Tilmelding

Fag: Elektrisk støj - EMC

Fagnummer: 49046	**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 inden for elektrisk støj.

Beskrivelse: Efter kurset kan deltageren medvirke til at reducere elektrisk støj i bygninger og på maskiner. Det betyder:
Deltageren har kendskab til betydning af elektrisk støj og problematikker ved frekvens, transienter, statisk elektricitet, lækstrømme m.m. samt kendskab til EMC-direktivet (EMC 2014/30/EU).
Deltageren medvirker til løsningsforslag for at minimere elektrisk støj, der forekommer som harmoniske og overharmoniske strømme.
Deltageren optimerer bygningers el-installationer og elektriske brugsgenstande ved at reducere elektrisk støj, fx gennem potentialudligning og jording.
Deltageren udfører EMC-mæssigt korrekte el-installationer i bygninger og på maskiner (elektromagnetisk kompatibilitet).
Deltageren fejlfinder systematisk i forbindelse med elektriske støjproblemer.