

# Netværk - konfiguration



## Kort fortalt

Lynhurtige trådløse og kablede netværk forbinder alle vores elektroniske enheder med hinanden med det formål at de fungerer gnidningsfrit i samspil. På kurset lærer du at opbygge, programmere og fejlfinde på større netværk med aktive enheder herunder subnetting. Søgeord: Netværk, konfiguration, konfigurere, IP-netværk, Router, Switch, fejlretning, subnetting, DHCP, OSI-model, grøn omstilling

## Hold

**21-10-2024**

Netværk - konfiguration  
Pulsen 2 4000 Roskilde

3 dage

Daghold

## Kontakt



Kursus&shy;administrationen  
46300400  
rts@rts.dk

## Kursuspris

**AMU-målgruppe:**  
DKK 624,00

**Uden for AMU-  
målgruppe:**  
DKK 2.412,25

## Tilmelding



## Fag: Netværk - konfiguration

**Fagnummer:**

48954

**Varighed:**

3 dage

**Pris, AMU-målgruppe:**

DKK 624,00

**Pris, uden for AMU-målgruppe:**

DKK 2.412,25

**Målgruppe:** Uddannelsen retter sig mod personer med en elektrikeruddannelse eller lignende kompetencer, der i deres job har brug for kompetencer inden for konfiguration af netværk. Kurset forudsætter forudgående gennemførelse af 48953 "Netværk - grundlæggende" eller tilsvarende kompetencer.

**Beskrivelse:** Efter kurset kan deltageren opsætte og konfigurere netværk. Det betyder:

Deltageren har kendskab til de forskellige lag i OSI-modellen, samt til de forskellige komponenter og deres roller i et netværk. Heri indgår DNS- og DHCP-servere (Dynamic Host Configuration Protocol), routere og router protokoller.

Deltageren arbejder med access devices (PC'er, printere), switch og routere.

Deltageren opdeler et IP-netværk i flere netværk (subnetting).

Deltageren konfigurerer DHCP server, switch og router og opsætter routede netværk.

Deltageren foretager netværksfejlfinding.

Deltageren vejleder kunden om sikkerhedsopsætning før opkobling til internettet, så virusangreb, hackerangreb, spam og spyware kan forebygges.