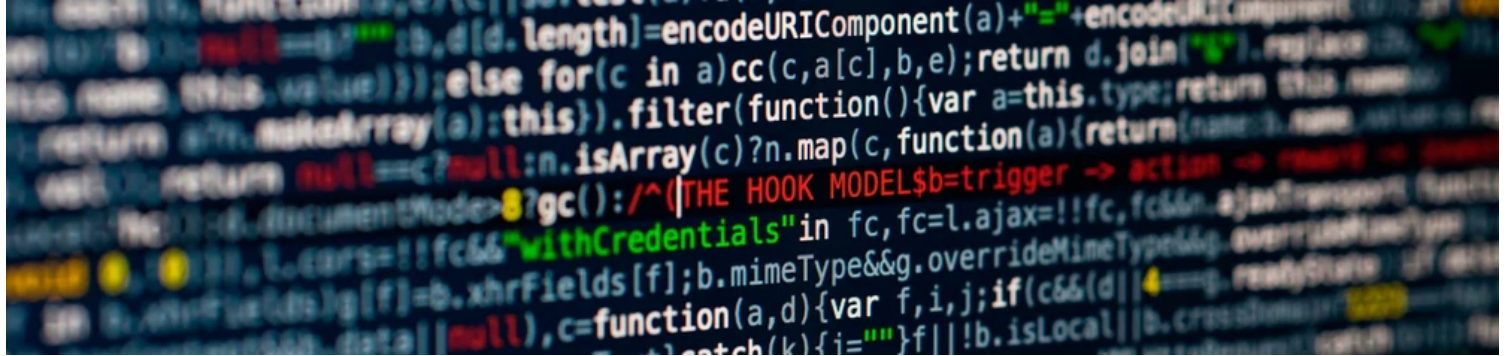


Datakommunikation: Netværksteknologier og -begreber



Kort fortalt

Deltageren kan opbygge mindre Local Area Network (LAN) netværk med Routere og Switche, foretage grundlæggende konfigurationer af Routere og Switche og implementere IP adresseplaner (IPV4/IPV6)

Hold

02-09-2024

Datakommunikation: Netværksteknologier og -begreber
H. C. Andersens Vej 9 8800 Viborg

10 dage

Daghold

17-02-2025

Datakommunikation: Netværksteknologier og -begreber
H. C. Andersens Vej 9 8800 Viborg

10 dage

Daghold

25-08-2025

Datakommunikation: Netværksteknologier og -begreber
H. C. Andersens Vej 9 8800 Viborg

10 dage

Daghold

Kontakt

Louise Winther
89503329
lwin@mercantec.dk

Kursuspris

AMU:
DKK 2.080,00

Uden for målgruppe:
DKK 9.353,00

Tilmelding



Fag: Datakommunikation:Netværksteknologier og -begreber

Fagnummer: 48327	Varighed 10 dage
AMU-pris: DKK 2.080,00	Uden for målgruppe: DKK 9.353,00

Målgruppe: Uddannelsen henvender sig til faglærte inden for elektronikområdet, typisk elektronikfagteknikere eller andre i AMU målgruppen med tilsvarende kvalifikationer, der er beskæftiget eller søger beskæftigelse med data-/telekommunikationssystemer, og som skal kunne arbejde med fysisk installation samt grundlæggende konfiguration af netværksinstallationer. Det anbefales, at deltageren inden kursusstart har et grundlæggende kendskab til netværksområdet.

Beskrivelse: Deltageren kan:

- opbygge mindre Local Area Network (LAN) netværk med Routere og Switche
- foretage grundlæggende konfigurationer af Routere og Switche
- implementere IP adresse-planer (IPV4/IPV6)

Deltageren kan i den forbindelse anvende sin opnåede viden om:

- internetbaseret datakommunikation
- grundlæggende LAN og Wide Area Network (WAN) teknologier
- Ethernet teknologier og kabelmedier
- OSI-modellen med fokus på netværks-, transport- og applikationslaget
- netværksteknologier, -begreber og -protokoller som fx TCP/IP, HTTP, DNS, DHCP og SMTP
- grundlæggende Router og Switch teknologier
- IP-adressering, IP Subnetting og IP-adresseplaner (IPV4/IPV6).