

# CTS-anlæg - systemkendskab



## Kort fortalt

CTS (Central Tilstandsstyring) er samlede term for digitale styringer, der kan koordinere en bygnings forskelligartede energiforbrug såsom belysning, ventilation og opvarmning og medvirke til en optimering af energiforbruget. I den grønne omstilling bliver der endnu mere brug for intelligent styring af bygningers energiforbrug både på de individuelle anlæg og af flere sammenkoblede installationer som CTS-anlæg. På kurset lærer du at tilslutte sensorer og aktuatorer på et CTS-anlæg. Søgeord: central tilstandskontrol og styring, grøn omstilling, energibesparelse, digital styringsenhed

## Hold

Der er pt. ingen hold udbudt til dette kursus. Brug evt. kursusagenten for at blive adviseret om nye hold.;

## Kontakt

Roskilde Tekniske Skole,  
kursusafdelingen  
46 300 400

## Kursuspris

**AMU-målgruppe:**  
DKK 416,00

**Uden for AMU-  
målgruppe:**  
DKK 1.813,80

## Tilmelding



## Fag: CTS-anlæg - systemkendskab

<b>Fagnummer:</b> 48948	<b>Varighed:</b> 2 dage
<b>Pris, AMU-målgruppe:</b> DKK 416,00	<b>Pris, uden for AMU-målgruppe:</b> DKK 1.813,80

**Målgruppe:** Uddannelsen retter sig mod personer med en elektrikeruddannelse eller lignende kompetencer, der i deres job har brug for kompetencer inden for CTS-anlæg og BMS.

**Beskrivelse:** Efter kurset kan deltageren tilslutte sensorer og aktuatorer på et CTS-anlæg. Det betyder:

Deltageren kender opbygningen af CTS-anlæg (Central Tilstandskontrol og Styring) samt gældende regler og normer for placering og tilslutning af sensorer og aktuatorer til et CTS-anlæg.

Deltageren udvælger, placerer og tilslutter sensorer og aktuatorer som aktive komponenter til et CTS-anlæg til varme og ventilation.

Deltageren ved, hvordan et CTS-anlægs enheder er forbundet og kommunikerer. Deltageren dokumenterer og kvalitetssikrer eget arbejde. Deltageren har kendskab til sammenhængen mellem CTS og BMS (building management system) og muligheden for at optimere ved at integrere med andre systemer.