



# Automatiske maskiner - teknisk dokumentation

## Kort fortalt

Deltageren kan udarbejde en teknisk dokumentation for styring af et automatisk anlæg ved hjælp af elektrisk CAD-software. Deltageren kan anvende de relevante standarder og forskrifter ved udarbejdelse af den tekniske dokumentation.

## Hold

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

## Kontakt

ZBC  
55788888

## Fag: Automatiske maskiner - teknisk dokumentation

**Fagnummer:**  
49873

**Varighed**  
3 dage

**AMU-pris:**  
DKK 624,00

**Uden for målgruppe:**  
DKK 2.595,70

## Kursuspris

**AMU-målgruppe:**  
DKK 624,00

**Ikke AMU-målgruppe, fremmøde:**  
DKK 2.595,70

**Målgruppe:** Uddannelsen henvender sig til faglærte automatik teknikere, industriteknikere og smede, eller andre med tilsvarende kvalifikationer, der har eller ønsker beskæftigelse i virksomheders drifts-/vedligeholdelsesafdeling, og som skal arbejde med teknisk dokumentation på automatiske maskiner. Det anbefales man inden kurset har viden om Relæstyring og PLC styringer. Denne viden kan opnås igennem uddannelserne PLC programmering 1-2, Kombinatorisk samt Automatiske anlæg 2-2, El-pneumatik og fejlfinding.

## Tilmelding



**Beskrivelse:** Deltageren kan udarbejde en teknisk dokumentation for styring af et automatisk anlæg ved hjælp af elektrisk CAD-software. Deltageren kan anvende de relevante standarder og forskrifter ved udarbejdelse af den tekniske dokumentation.

Det betyder at deltageren kan:

- Anvende de grundlæggende tegnefunktioner i det anvendte software.
- Oprette nyt projekt.
- Anvende elektriske og pneumatiske standardsymboler iht. gældende standard.
- Bruge databasefunktioner for valg af komponenter.
- Udskrive dokumentation i form af el-tegninger og lister.
- Kan navngive komponenter iht. gældende standard.

Deltageren kan i den forbindelse anvende sin opnåede viden om:

- DS/IEC Standarder for dokumentation
- Gældende lovkrav til dokumentation på automatiske maskiner og anlæg