

ENGINEERING  
TOMORROW

*Danfoss*

# Kursusoversigt

## Danfoss Drives 2024

Learn

**VLT® | VACON**

danfoss.dk

# Grundkursus Danfoss Drives Basis

## KURSUS 1

### Målgruppe

Kurset henvender sig til teknisk personale, som arbejder med projektering, installation og vedligeholdelse af udstyr, hvori der indgår frekvensomformere. Der kræves et grundlæggende kendskab til el-teknik.

### Indhold

Dette grundkursus sætter dig i stand til at installere, programmere, idriftsætte og fejlfinde på produktet. Princippet bag frekvensomformerens funktion gennemgås og der veksles mellem teori og praktiske øvelser, med hovedvægten på praktiske øvelser.

### Produkter

Kurset tager udgangspunkt i følgende produkter:

- VLT® FC 102
- VLT® FC 202
- VLT® FC 302
- VACON® 100 (grundlæggende)
- VACON® NXP (grundlæggende)

### Varighed

3 dage.

### Deltagerantal

Min. 4 personer / max. 10 personer.

### Kursusafgift

7.800 kr. ekskl. moms  
inkl. kursusmateriale og forplejning  
under selve kurset.

### Tilmelding

Du kan tilmelde dig på vores hjemmeside danfoss.dk under "Danfoss kurser".

Hvis du har spørgsmål om kursets indhold, kan du kontakte Danfoss Drives Service Partner på mail [post@styreg.com](mailto:post@styreg.com).

Kurset gennemføres, når det tilmeldte minimum deltagerantal er som anført. Kan kurset ikke gennemføres, bliver du kontaktet og tilbudt plads på et andet tidspunkt.

## Kursusdatoer 2024

|             |                     |
|-------------|---------------------|
| Grundkursus | 5. - 7. marts       |
| Grundkursus | 16. - 18. april     |
| Grundkursus | 28. - 30. maj       |
| Grundkursus | 17. - 19. september |
| Grundkursus | 29. - 31. oktober   |



# Udvidet kursus

## Danfoss Drives Applikationskursus

### KURSUS 2

#### Målgruppe

Kurset er specielt egnet til elektrikere, el-ansvarlige, teknikere og ingeniører, der ønsker et dybere kendskab til VLT® og VACON® samt de tilhørende applikationer. Kurset forudsætter, at du har deltaget i grundkurset.

#### Indhold

Kurset er tilrettelagt med hovedvægt på programmering og betjening med betjeningspanel og PC-software samt praktiske programmerings- og belastningsøvelser f.eks. hejseapplikation, PM motor og energioptimering i pumpe- og ventilatorapplikationer.

Der vil også være mulighed for at få en snak om dine egne aktuelle applikationer.

Efter at have deltaget i kurset vil du være i stand til at:

- Idriftsætte og optimere VLT® og VACON® i et bredt udvalg af applikationer
- Fejlfinde og analysere på VLT® og VACON® og applikationer
- Anvende PC-software til parameterprogrammering.

#### Produkter

Kurset tager udgangspunkt i følgende produkter:

- VLT® FC 102
- VLT® FC 202
- VLT® FC 302
- VACON® 100 (grundlæggende)
- VACON® NXP (grundlæggende)

#### Varighed

2 dage.

#### Deltagerantal

Min. 4 personer / max. 8 personer.

#### Kursusafgift

6.600 kr. ekskl. moms  
inkl. kursusmateriale og forplejning under selve kurset.

#### Tilmelding

Du kan tilmelde dig på vores hjemmeside [danfoss.dk](http://danfoss.dk) under "Danfoss kurser".

Hvis du har spørgsmål om kursets indhold, kan du kontakte Danfoss Drives Service Partner på mail [post@styreg.com](mailto:post@styreg.com).

Kurset gennemføres, når det tilmeldte minimum deltagerantal er som anført. Kan kurset ikke gennemføres, bliver du kontaktet og tilbudt plads på et andet tidspunkt.

## Kursusdatoer 2024

|                    |                    |
|--------------------|--------------------|
| Applikationskursus | 20. - 21. marts    |
| Applikationskursus | 15. - 16. maj      |
| Applikationskursus | 2. - 3. oktober    |
| Applikationskursus | 27. - 28. november |



# Danfoss Drives kurser

Vi tilbyder dig og dine medarbejdere en grundig træning i brugen af VLT® og VACON® produkter. I år kan du vælge mellem grundkursus og vores udvidede kursus, som er et applikationskursus med fokus på energi-optimering. Kurserne udbydes i samarbejde med vores Danfoss Drives Service Partner og afholdes i deres lokaler i Galten, tæt ved Aarhus.

Kurserne har fokus på at forbedre din personlige viden og dine færdigheder, så du kan få mest muligt ud af dit produkt og sørge for, at det bliver ved med at køre optimalt. Vi vil også gerne holde dig opdateret om tendenser, metoder og funktioner, der sparer endnu mere energi eller giver dig nye metoder til at øge kvaliteten af dit produkt eller reducere nedetiden i dine processer.

Medarbejdere på alle niveauer vil have glæde af vores kurser, der dækker en bred vifte af emner såsom produkter, service-ydelser, teknologi, teknik, værktøj, brancher og applikationer og dækker både VACON® og VLT® produkter.

Såfremt du har andre ønsker til indhold eller tidspunkter, er du altid meget velkommen til at kontakte os.

## Kontakt os



Thomas Rask  
*Direktør/Partner*  
*Styreg ApS*  
*Danfoss Drives Service Partner*



Kim T. Kristensen  
*Underviser*  
*Styreg ApS*  
*Danfoss Drives Service Partner*



Simon Heide Nielsen  
*Underviser*  
*Styreg ApS*  
*Danfoss Drives Service Partner*

Danfoss A/S  
Salg Danmark, Danfoss Drives  
Linåvej 11 C  
8600 Silkeborg  
+45 69 91 80 80  
[kundeservice.dk@danfoss.com](mailto:kundeservice.dk@danfoss.com)