

ENGINEERING  
TOMORROW

*Danfoss*

# Kursusprogram

## Danfoss Drives 2017

Learn

**VLT® | VACON®**

[drives.danfoss.dk](http://drives.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
- VACON® NXP.

#### Varighed

3 dage.

#### Deltagerantal

Min. 4 personer / max. 12 personer.

#### Kursusafgift

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

#### Tilmelding

Du kan tilmelde dig på [drives.danfoss.dk](http://drives.danfoss.dk) eller kontakte Diana Nyboe på mail [dhn@aams.dk](mailto:dhn@aams.dk).

Hvis du har spørgsmål om kursets indhold, kan du kontakte Ann Louise Pedersen på mail [alp@danfoss.com](mailto:alp@danfoss.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 2017

4. - 6. apr.	Uge 14 - Aarhus
5. - 7. sep.	Uge 36 - Aarhus
14. - 16. nov.	Uge 46 - Aarhus



# Udvidet kursus

## Danfoss Drives Applikationskursus

- nu med energioptimering

### 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
- VACON® NXP.

#### Varighed

2 dage.

#### Deltagerantal

Min. 4 personer / max. 8 personer.

#### Kursusafgift

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

#### Tilmelding

Du kan tilmelde dig på [drives.danfoss.dk](mailto:dhn@danfoss.com) eller kontakte Diana Nyboe på mail [dhn@aams.dk](mailto:dhn@aams.dk).

Hvis du har spørgsmål om kursets indhold, kan du kontakte Ann Louise Pedersen på mail [alp@danfoss.com](mailto:alp@danfoss.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 2017

16. - 17. maj	Uge 20 - Aarhus
27. - 28. sep.	Uge 39 - Aarhus
28. - 29. nov.	Uge 48 - Aarhus



# Et overblik Danfoss Drives kurser

Kursus/uge	14	20	36	39	46	48
Grundkursus						
Udvidet kursus						

## Kontakt os



Diana Nyboe  
Kursuskoordinator  
Aarhus Maskinmesterskole



Per Byskov  
Underviser  
Aarhus Maskinmesterskole



Poul Holm Pedersen  
Underviser  
Aarhus Maskinmesterskole



Caspar Andersen  
Kursusansvarlig  
Danfoss Drives



Ann Louise Pedersen  
Marketingansvarlig  
Danfoss Drives

### Tilmeld dig her

Diana Nyboe  
dhn@aams.dk  
41 22 71 43  
drives.danfoss.dk

Danfoss Drives  
Salg Danmark  
Jegstrupvej 3  
8361 Hasselager  
+45 89 48 91 88  
drives@danfoss.dk

[drives.danfoss.dk](http://drives.danfoss.dk)