




# Webinar

**10 webinars med fokus på el i virksomheden:**  
*installationer, sikkerhed, dimensioneringer, fejlbeskyttelser mv.*

**Her kan alle deltage:**  
*ledere, faglige specialister, teknikere og håndværkere.*



## 10 webinars i 2020 - deltag med hele virksomheden

### Webinar er både viden og netværk

Et webinar er et perfekt alternativ til en kursusdag, hvis tiden er knap. Vi har sat overskrift på 10 højaktuelle emner, der er skåret til, således hvert webinar tager 1,5 time, kl. 9.00-10.30

Nu har du muligheden for at få bygget kompetencer på dine medarbejdere. Der er ingen begrænsninger i antallet af deltagere og mængden af webinars.

### Fælles læring kan være et godt formål

Virksomheden må koble valgfrit antal deltagere på hvert webinar. I kan vælge om det skal ske ved individuelle pc'ere, eller benyt lejligheden til fælles læring ved at gå i et rum, hvor I efterfølgende kan tale om indholdet i forhold til egen sammenhæng.

Efter hvert webinar får I et eller flere spørgsmål vedr. dagens emne, og vi lægger dermed op til en diskussion i virksomheden.

Materialet vil efterfølgende være tilgængelig for deltagerne.

---

### Emner i tidsrummet 9.00 - 10.30 - med nye datoer

**27/2: Arbejde på elektriske installationer efter 50110-1**

Analyse og vurdering af risici og fare, herunder beregning af lysbueenergi

**30/4: Dimensionering af ledninger**

Trin for trin i at vælge smeltesikringer eller kredsa-fbryder og herefter vælge det rigtige kabel ud fra DS/EN 60364

**19/5: Fejlbeskyttelse**

Udtræk af håndbog DS 193, med fokus på at på valg og fravalg af RCD

**11/6: Spændingsfald**

Beregning af spændingsfald på ledninger og kanal-skiner efter håndbog DS 188

**1/9: Beregning af Ikmin efter 60364 og 50480**

Beregning af den mindste kortslutninger efter nye regler, efter håndbog DS 188

**17/9: Elektro-kemisk korrosion**

Hvordan skaber potentialeforskel korrosion/rust og hvor kan en spændingskilde hindre korrosion/rust?

**6/10: Drift af elinstallationer**

Har du styr på hvornår en installation vedligeholdes og hvor der er tale om fornyelse?

**20/10: Elektriske sikkerhed**

Hvornår er en installation sikker og hvilke situationer kan der optræde, hvor det netop "sikre" kan illustreres- og er det sikker nok?

**10/11: Måling på installationer**

Hvordan kan vi måle en installations kortslutningsstrøm, og kan en målt og beregnet kortslutningsstrøm sammenlignes?

**26/11: Harmoniske strømme i installationer**

Hvor kommer de fra og kan de måles, og giver de problemer?



## Praktiske informationer

### Mødested

Det bestemmer du i tidsrummet 9.00-10.30.  
Et par dage før webinarret afholdes sender vi dig vores guidelines incl. link til læringsrummet.

### Tilmelding

[www.ddv.org/Arrangementer](http://www.ddv.org/Arrangementer)

### Pris (ex. moms) medlem/ikke medlem

5.000/8.000 kr.

*Prisen er for alle 10 webinars, og med alle de deltagere, I ønsker.*

Bekræftelse og faktura udsendes umiddelbart efter tilmelding.

Vær opmærksom på, at vi foretager elektronisk fakturering via EAN nr. eller mail.

## Underviser

**Poul Høgh**, Lektor på Aarhus Maskinmesterskole.

## Kontaktoplysninger til DDV



Købmagergade 86, 7000 Fredericia



7591 4455



[www.ddv.org](http://www.ddv.org)