

## Referat fra efterårsmødet 2020:

---

6. november 2020

### **Fredag d. 30. oktober 2019 kl. 12.30 – 14.00**

**Sted: Online Teams møde**

Velkomst ved foreningens formand, Ulrik Juul

Ulrik bød alle velkommen, ærgerligt, at vi ikke har kunnet mødes fysisk i år. Det at foreningens medlemmer kan mødes fysisk er en vigtig del af det at være medlem af DETF. Begge arrangementer er blevet aflyst grundet covid-19.

Hvordan har branchen det? Vi har netop modtaget de første meldinger fra efterårets konjunkturbarometer. Det endelige barometer er endnu ikke færdigbearbejdet, det vil udkomme indenfor de næste 14 dage. Branchen er kommet fornuftigt gennem den første Corona bølge henover foråret.

René bød alle velkommen til arrangementet. Dagens agenda blev kort gennemgået.

1. Uddannelse
  1. Omskolings/opkvalificeringskursus
  2. Ny Automatikmontør uddannelse
2. Arbejdsgruppen bedre eltavler
3. BPS skemaer
4. Nyt fra udvalgene
5. Gennemførte og kommende kurser
  1. EMC klubben (Force Technology)
  2. 60204-1
  3. UL kursus, januar - marts 2021
6. Økonomisk hjælp til efteruddannelse
7. Næste års datoer
8. Eventuelt



## 1. Uddannelse:

Vi er nu klar med både opkvalificeringskurset/omskolingskurset og uddannelsen Automatikmontør med særlig toning i forhold til eltavlebranchen. (se flere detaljer i præsentationen fra efterårsmødet).

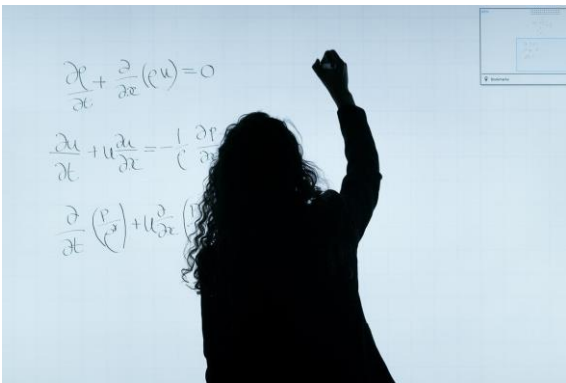
### Kursus:

Omskolings/opkvalificeringskurset starter den 2. februar 2021 og køres på Syddansk Erhvervsskole i Vejle. Kurset henvender sig til:

Jobsøgende

Jobsøgende, der måske ønsker en omskoling, fra en branche til en anden

Opkvalificering af jeres medarbejdere, kunne være ufaglærte, som I måske ønsker en fastholdelse på.



### Uddannelse

I juni måned 2021 vil det første forløb køre, hvor man nu kan blive automatikmontør, med særlig toning i forhold til eltavler. Den ekstra del der køres i forhold til den ”rene” automatikmontøruddannelse er 14 dages særlig påbygning i forhold til eltavler. Disse 14 dage kan man nøjes med at tage i Sønderborg. Resten af uddannelsen, kan man tage lokalt hvor man kører automatiktekniker uddannelsen.

Der ligger tre særlige foldere på foreningens hjemmeside. Foldere, en der henvender sig til virksomhederne, en til de unge og der henvender sig til ældre/voksenlærlinge.

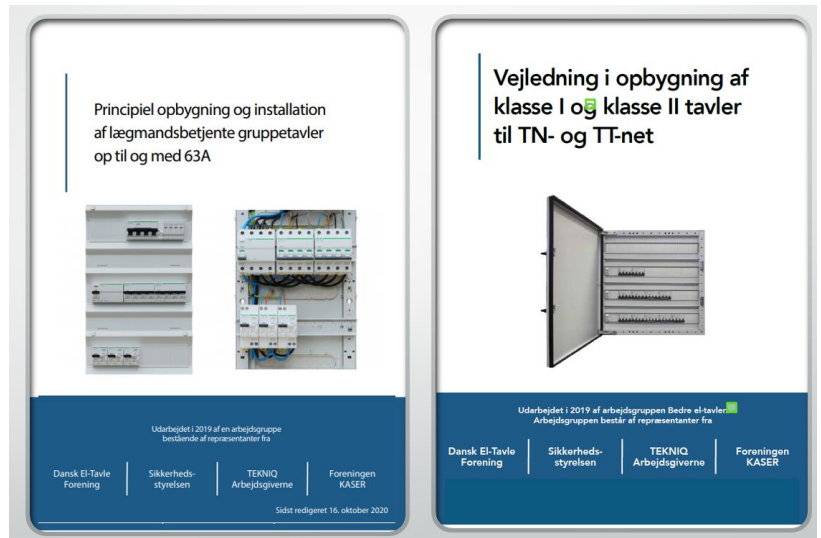
### Materialer

Foreningen har tilladt sig at orientere begge skoler, om at de kan rette henvendelse til foreningens medlemmer, for at høre om der er mulighed for at købe materialer til kurset og uddannelsen. Måske til særlige fordelagtige priser og aftaler.

## Arbejdsgruppen ”Bedre Eltavler”

På foreningens hjemmeside kan du finde de vejledninger, som er udarbejdet af arbejdsgruppen. Brug vejledningerne til at sikre at du som tavlebygger får mulighed for at levere den rigtige tavle. Materialet, kan du benytte til at skabe enighed omkring tolkninger med din rådgiver eller installatør. Vejledningerne ligger på siden, hvor der ikke kræves login. De er tilgængelige for alle i branchen. Se mere på foreningens hjemmeside.

Arbejdsgruppen arbejder i øjeblikket på en vejledning omkring lægmandsbetjente tavler. Vejledningen forventes færdig i løbet af 2021.



## 2. BPS skemaer

Foreningen har gennem et stykke tid modtaget kritik af det nuværende BPS skema. Der er for mange der ikke ved hvordan skemaet skal udfyldes. Foreningen deltager i den forbindelse, sammen med medlem fra KASER (Foreningen af landets største elrådgivere) Vi ser derfor på det eksisterende skema og vurderer hvad der skal gøres. De foreløbige planer er at der bliver tilført yderligere tre skemaer, et for lægmandsbetjente ”type 3” (61439-3) tavler og et for effektfordelingstavler ”type 2” tavler (61439-2). Den sidste vejledning er for simple, mindre tavler, som boligtavler ol.

Indholdet af skemaerne reduceres til et minimum. Samtidig vil der blive udarbejdet vejledninger og måske små videoklip, der guider og støtter.

Vi håber at de nye tiltag, vil hjælpe tavlebranchen med at sikre at der kan spares arbejdstimer og i måske sikre at vi ikke får produceret en tavle, som kunden ikke har ønsket. Det sker at der snakkes forbi hinanden grundet BPS skemaet.

### **3. Nyt fra udvalgene**

DETF sidder med i tre forskellige udvalg:

- S-517 Koblingsudstyr
- S-544 Maskinsikkerhed – elektrotekniske aspekter.
- DBI

Nyt fra S-517 (Arne Thorsen fra PRO-Automatik, repræsenterer DETF)

- IEC 61439-1:2020, ED 3 er godkendt, og forventes publiceret som EN IEC den 22/12-2020, dvs. på engelsk og fransk
- IEC 61439-2:2020, ED 3 er godkendt, og forventes publiceret som EN IEC den 8/3-2021, dvs. kun på engelsk og fransk
- DS/EN IEC 61439-7:2020 er identisk med EN IEC 61439-7:2020, der identisk med IEC 61439-7:2018.
- Lavspændingstavler – Del 7; Tavler til specifikke anvendelser såsom marinaer, campingpladser, markedspladser, ladestationer til elektriske køretøjer
- Denne standard er publiceret på engelsk og fransk, men ikke oversat til dansk endnu.
- Vi forventer at få -1, -2, -3, -4 og -7 oversat til dansk i de nye versioner. I første omgang er der tale om -1 og -2.
- Arne Thorsen bidrager med oversættelse til dansk.
- 

Nyt fra S-544 (Jørgen Clausen, fra tic-elkas, repræsenterer DETF)

Der er ikke noget nyt fra denne arbejdsgruppe

DBI (Chris Damsgaard, Phonix Contact, repræsenterer DETF)

Chris beder foreningens medlemmer om hjælp til inspiration i forbindelse med uddannelse i termografering af eltavler.

Torben Friløw, OMRON. Byder ind med at de har nyt hertil. De har et kamera, der kan monteres i tavlen, som kan overvåge tavlen. Torben tager kontakt direkte til Chris.

## **4. Gennemførte og kommende kurser**

### **EMC klubben, Force Technology**

Som medlem af DETF, har du mulighed for gratis at deltage i Force Technology, som driver en EMC klub. Den gratis mulighed gælder frem til sommerferien 2021. Se mere på deres hjemmeside. Her kan du møde andre ligesindede der arbejder målrettet med EMC, fra forskruninger, tavler til meget andet. Du får måske også mulighed for at mødes med potentielle kunder. Skriv gerne til DETF, for kontaktoplysninger.

### **Vi har ført to kurser i den nye 60204-1.**

Det første kursus blev afholdt hos SOLAR i Vejen. Stor tak til SOLAR for at lægge rammer til kurset. Det andet kursus, blev aflyst i fysisk form. Kurset skulle have været afholdt hos Lemvig-Müller i Herlev. Grundet Covid-19, blev kurset aflyst. Kurset blev ændret til et online kursus.

I forbindelse med gennemførelse af kurserne, blev der begge gange udfyldt evalueringsskemaer. Begge kurser blev gennemført med meget stor tilfredshed blandt deltagerne.

Der vil den **11. januar blive kørt endnu et kursus online**. Du kan tilmelde dig og dine kolleger på foreningens hjemmeside.

### **Kursus i UL standard**

I samarbejde med Siemens har vi udarbejdet tre kurser i UL standarden. Her vil der blive taget udgangspunkt i UL-508.

Der er tale om tre forskellige kurser.

Der kan være få deltagere der kan deltage fysisk, resten kan deltage online.

Kursus 1, 19. januar (fysisk foregår det hos Siemens i Ballerup)

Kursus 2, 2. februar (fysisk foregår det hos Siemens i Vejle)

Kursus 3, 2. marts (fysisk foregår det hos Siemens i Vejle)

Se mere om kurserne og tilmeld dig via foreningens hjemmeside.

## **5. Økonomisk hjælp til efteruddannelse**

Som opfordring gav René Kjemtrup orientering om at der kan søges midler hos jeres lokale regionale erhvervscentre. De har alle puljer, som de dog giver på forskellig vis. Derfor kan vi ikke skrive nøjagtigt hvilke tiltag der kan anvendes. Puljer til eksempelvis kompetenceudvikling. Nogle betaler for at du kan få gennemført et kursus lokalt i din virksomhed.

En anden mulighed er at spørge din arbejdsgiver organisation. De har også fonde der vil kunne søges midler fra.

Hvis ikke du spørger, får du ingenting..

## **6. Næste års datoer**

Torsdag den 22. april, Forårsmøde + generalforsamling, Sted ukendt  
Studietur Alsace 16-19. september med WEXØE  
Fredag den 29. oktober, Efterårsmøde, Sted Schneider Ballerup

*Alt er med forbehold for Covid-19: det er meget muligt at de fysiske møder ændres til online. Det vil blive orienteret i god tid.*

## **7. Eventuelt**

Ingen punkter til eventuelt

Har du spørgsmål, er du velkomment til at kontakte undertegnede.

Med venlig hilsen

René Kjemtrup  
DETF