

Nyt fra S-544 udvalget oktober 2012

S-544 Maskinsikkerhed Elektrotekniske aspekter

Udvalget er ansvarlig for den danske indflydelse på den internationale standardisering set fra en elektroteknisk synsvinkel, som for eksempel:

- Sikkerhedsregler for udførelse af elektriske installationer
- Regler for mand-maskine interface
- Sikkerhedsrelaterede styresystemer

Jer har på vegne af DETF været medlem af ovenstående udvalg så længe, at jeg nu har deltaget i 2 udvalgsmøder. Det betyder, at jeg har fået et lille indblik i, hvad det er der foregår.

Det er væsentligt anderledes end S-517, hvor jeg tidligere var medlem. Især fordi antallet af tilknyttede standarden er så meget større i S-544, og det gør det ret uoverskueligt.

I mit arbejde i udvalget vil jeg derfor koncentrere mig om følgende:

1. Finde retningslinier for hvordan vi i fremtiden producerer maskintavler, således at de også overholder relevante dele af 61439-1 og 61439-2.
2. At holde DETF's medlemmer orienteret om hvilke standarder (af betydning for tavleproducenter), der er under revision, og hvornår nye revisioner er gældende.
3. At videregive de 'guldkorn' og til tider interessante fortolkninger, som fremkommer når udvalgets medlemmer diskuterer dagens emner.

Standarder under revision:

IEC 61204-1 Ed.6	Maskinsikkerhed
IEC 61000-6-7	EMC

Diskussionsemner:

Hvilke standarder kan jeg nøjes med?
(Det er et forsøg på at begrænse de mængder af standarder en maskinbygger bør have)

Lækstrømme fra elektroteknisk udstyr som f.eks. frekvensomformere.
(Hvornår skal der fremføres forstærket jordleder)

Næste møde: 23.11.2012

Næste nyhedsbrev vil blive baseret på referatet fra dette møde.

Jørgen Clausen