

Fremtidens tavler iht. DS/EN 61439

Produktstandarden DS/EN 60439 udgår i år 2014, men afløseren DS/EN 61439 har allerede snart 3 års jubilæum. Tilbage i 2009 blev de første par standarder til afløsning af DS/EN 60439 serien publiceret.

Måske er det allerede i morgen at du modtager udbudsmateriale på tavler, der skal projekteres og bygges i henhold til DS/EN 61439 og derfor har DETF fået skræddersyet et kursus om den nye standard, der henvender sig til tavlebyggere og leverandører af el-materiel til tavler.

På kurset gennemgås de nye standarder, hvor fokus lægges på verifikation, dokumentation og mærkning af PSC tavler. (Tidligere DS/EN 60439-1 tavler)

Kurset vil blive holdt over to dage med en uges mellemrum, og det vil foregå i uge 9 og 10 i 2012 se endelig tid og sted nedenstående.

Foreløbigt kursusprogram vedr. DS/EN 61439 serien hos DETF

Dag 1

- Velkomst og intro
 - Velkomst m.m.
 - Præsentation af undervisere og deltagere
 - Hvordan bliver en standard til
 - Hvem er original fabrikant og hvem er tavlebyggeren
 - Intro til DS/EN 61439 serien
 - Direktiv, IEC, EN og CE i den meget korte udgave.

- Aftalegrundlag
 - Karakteristiske grænseflader
 - IEC /TR 61439-0
 - "Black box" princippet

- Konstruktionsbestemmelser
 - Kapslingsklasse
 - Beskyttelse mod elektrisk stød
 - Drifts og brugsforhold
 - Indbygning af koblingsudstyr og komponenter
 - Indre elektriske kredse og forbindelser

- Krav til tavlens ydeevne

Dag 2

- Design verifikation
 - Verifikation af konstruktionen
 - Verifikation af ydeevne

- Rutine verifikation

- Mærkning

- Dokumentation

- Afslutning
 - Yderligere spørgsmål
 - Evaluering

Afholdelse af kurset:

TID:	Dag 1 tirsdag den 28. februar 2012 kl. 9.00 - 16.00 Dag 2 tirsdag den 6. marts 2012 kl. 9.00 - 16.00
STED:	Begge dage afholdes kurset hos ABB Håndværkervej 23 i Fredericia
PRIS:	Kurset koster 1500 kr. pr. deltager inkl. fortæring.
UNDERVISER:	Rene Jensen, CUBIC-Modulsystem A/S

De nye standarder, DS/EN 61439-1 og -2, vil blive benyttet som undervisningsmateriale, og den skal derfor medbringes til kurset.

Hvis man endnu ikke har anskaffet denne standard, har DETF indgået aftale med DS om indkøb af et antal standarder, som DETF kan sælge for kun 915kr. ekskl. Moms. Den reelle pris fra DS vil være 1219kr. ekskl. moms, altså en rabat på 25 %. Prisen er for både DS/EN 61439-1 og DS/EN 61439-2

Der er tale om den anden udgave (E.d.2) af DS/EN 61439 -1 og -2. som netop er udkommet, og som erstatter den første udgave fra 2009. Standarden er udelukkende på engelsk.

Opgiv venligst ved tilmelding om man ønsker at købe den nye norm via DETF, så medbringer vi den til første kursusdag.

Tilmelding til kurset skal ske til DETFs kontor via mail, senest den 15. februar 2012. Da der er begrænset plads på kurset, vil der blive benyttet først til mølle princippet ved tilmelding. Viser det sig at der kommer mange flere tilmeldinger end der er plads til, vil vi forsøge at lave endnu et kursus på et senere tidspunkt.