

Nyt fra S-544 oktober 2013

Maskinsikkerhed-elektrotekniske aspekter

I løbet af 2013 har der været afholdt 3 møder i S-544, hvoraf jeg har deltaget i de 2, og der er planlagt endnu et møde i slutningen af november.

Der er derfor betegnet som et udvalg med høj mødeaktivitet, og det er da også vanvittig spændende emner vi beskæftiger os med. ☺

F.eks. revision af IEC 60204-31 der omhandler særlige sikkerheds- og EMC krav til symaskiner!!!
Eller revision af 60204-34 der omhandler særlige krav til machine tools. Hvad det så er?

Ja det er svært at få armene ned nå der er den slags spændende emner på tapetet.

Eller når Per Juul fra "Funktionssikre Maskiner", kan bruge en formiddag på at diskutere placering og udformning af nødstop med Christian fra "Maskinsikkerhed" samt et par de andre specialister, så er spændingen næsten uudholdelig.

Tilbage til det der kunne interessere en tavleproducent.

IEC 60204-1 6. udg. er nået så langt at vi har kommenteret på et arbejdsdokument 44/676/cd, og i december i år forventes en CDV, som er et dokument, der skal stemmes om.

Hvis der bliver stemt ja, går der nok et års tid før 6. udgave er klar.

ISO 13849 og IEC 62061 er de standarder der ligger til grund for de elektriske sikkerhedssystemer på en maskine.

Dem der har beskæftiget sig med de 2 standarder, ved at de er meget svært tilgængelige og samtidig har det givet anledning til megen undren, at der er 2 standarder der i princippet omhandler det samme emne.

IEC har fået øje på disse problemer og nedsat et udvalg som skal udfærdige en sammenskrivning og "forhåbentlig" en forenkling af de 2 standarder.

Fra dansk side er der nedsat et underudvalg, der holder øje med hvordan dette arbejder skrider frem.

Sidste punkt der skal nævnes er nedsættelsen af en arbejdsgruppe, der skal lave en håndbog om maskinsikkerhed, som forhåbentlig bliver en hjælp, både for maskinbyggerne og os som er producenter af maskintavler.

Næste møde i S-544 bliver 27. november 2013.

Hvis der sker nye spændende ting, vil jeg omgående lade jer det vide.