

# El-dokumentation efter Standarder

En længe savnet håndbog i hvordan man udfører el-dokumentation efter gældende normer, er kommet på gaden som følge af et samarbejde mellem El-Fagets Uddannelsesnævn EFU og DpS CAD-center ApS

„Næsten hver eneste gang jeg har været ude og demonstrere el-programmerne PCschematic ELautomation og PCschematic Elkraftfordeling, er jeg blevet mødt med et hav af spørgsmål om hvordan man dokumenterer korrekt i henhold til de gældende standarder. Der er et kolossalt behov for at få et let tilgængeligt oversigtsværk over området. Det er det jeg har forsøgt at skabe,“ siger Jørgen Sommer, forfatter til bogen „El-dokumentation efter standarder“, som blev lanceret ved en reception d. 13/11 hos El-Fagets Uddannelsesnævn, EFU.

## Samtlige relevante regler

Håndbogen går, på 120 sider, i dybden med den del af Maskindirektivet, der omhandler el-dokumentation. Den indeholder alle relevante regler, hvad enten det gælder installationer til maskiner, maskiners sty-

ringer eller f.eks. tegninger af bygningsinstallationer. På kun 120 sider giver den således et overblik over alt hvad man har brug for at vide om standarder til udførelse af el-dokumentation.

Og har man brug for at gå mere i dybden med noget, indeholder bogen også en samlet oversigt over de standarder, man kan få behov for at undersøge yderligere.

## Rådført sig med eksperterne

„Som udviklere af el-dokumentations programmet PCschematic ELautomation, har vi hos DpS CAD-center været nødt til at holde os på forkant med automatisk understøttelse af de gældende standarder for el-dokumentation. Så jeg er jo ikke startet på helt bar bund,“ fortsætter Jørgen Sommer.

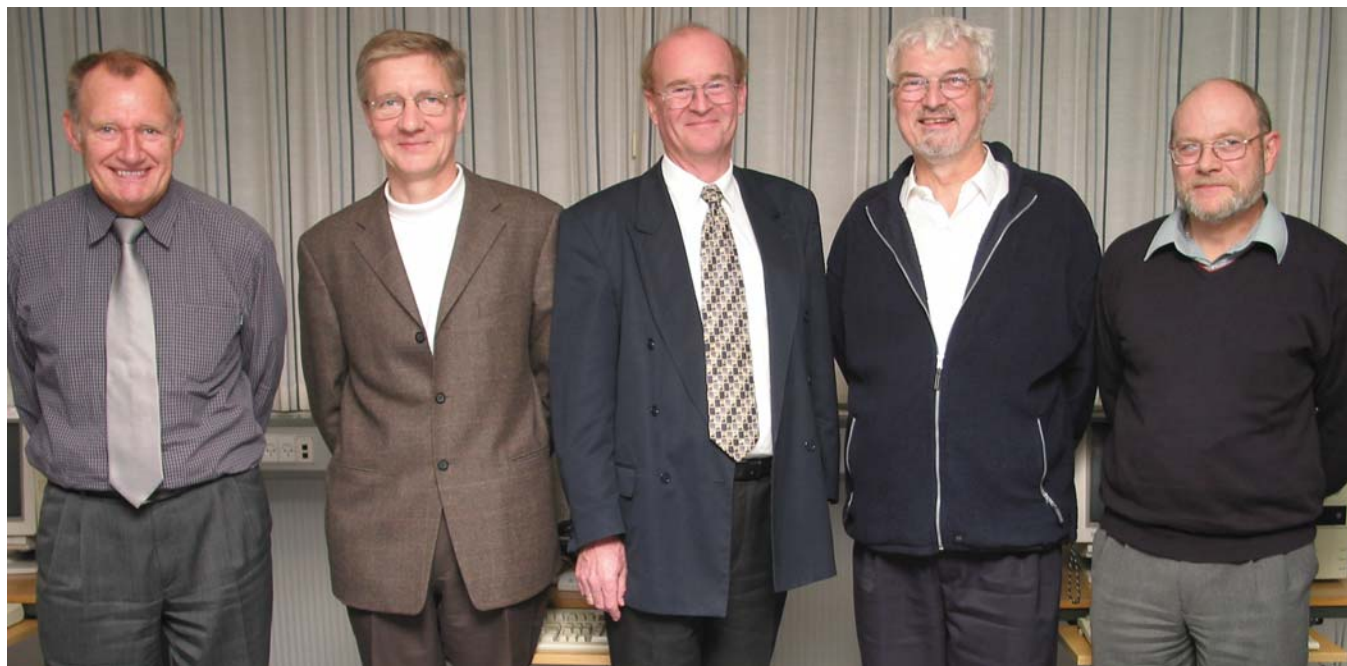
„Men ud over at gennemgå tusindvis af sider om el-dokumentations

standarder, har jeg undervejs fået værdifuld hjælp fra flere eksperter på området, som bl.a. Karl-Anker Thorn fra Dansk Standard, el-teknisk konsulent Per Holmstrøm, Flemming Larsen ved ELFO, Leif Steffensen fra Arbejdstilsynet, Kurt Fuchs ved EUC Syd samt Leif P. Jensen fra Den Jydske Håndværkerskole.“

## Lavet i samarbejde med EFU

„Idéen til bogen kom ved et ELFO møde i Rødovre i februar måned,“ oplyser Jørgen Sommer. „Der snakkede Ove Larsen og jeg med Per Vilbrand fra EFU, hvor vi blev klar over at vi havde det samme behov for et oversigtsværk over el-dokumentations standarder.“

„Lige som vi havde fået mange henvendelser fra industrien, havde EFU fået mange henvendelser fra de tekniske skoler. Begge parter



Til stede ved lanceringen af bogen „El-dokumentation efter standarder“ var bl.a. Per Vilbrand fra EFU, Ove Larsen og Jørgen Sommer fra DpS CAD-center ApS, Karl-Anker Thorn fra Dansk Standard og Flemming Larsen fra ELFO

var således meget interesseret i at få en overskuelig lærebog i hvordan man tegner korrekt el-dokumentation.“

Kort efter blev de enige om at skrive og udgive bogen som et samarbejde mellem EFU og DpS CAD-center, og at Jørgen Sommer skulle være forfatteren.

### **Efter aftale med Dansk Standard**

Det næste skridt var at kontakte Dansk Standard, som også var med på idéen. Udgiverne fik derfor en aftale med Dansk Standard om retten til brug og gengivelse af illustrationer og tekster fra forskellige relevante standarder.

### **Smitter af på PCschematic**

„Rent fagligt er det også et stort løft for mig, at jeg nu i endnu højere grad kan gå ind og vejlede om, hvordan mulige kunder bedst kan overholde standarderne i deres el-dokumentation. Og selvfølgelig håber jeg også, at den viden jeg løbende indsamler, også fremover være med til at fastholde PCschematic ELautomations position som det program, der bedst understøtter de gældende standarder inden for el-dokumentation,“ siger Jørgen Sommer.

### **Mange bestillinger**

Jørgen Sommer oplyser afslutningsvis at firmaet havde modtaget et



*Forfatteren Jørgen Sommer forklarer den fremmødte presse om nødvendigheden af den nye bog „El-dokumentation efter standarder“*

stort antal bestillinger fra de godt 1800 brugere af PCschematic ELautomation allerede inden bogen udkom.

Da bogen udgives som et samarbejde mellem DpS CAD-center ApS og EFU, fås den i to udgaver, som kun adskiller sig ved omslagets udseende.

Skoler og EFU medlemmer kan bestille bogen hos EFU, mens andre kan bestille den hos DpS CAD-center ApS - f.eks. via hjemmesiden [www.dps.dk](http://www.dps.dk).

Bogen har ISBN nummer 87-989072-0-4 (DpS) og 87-7832-058-5 (EFU).

Firma:  
DpS CAD-center ApS  
Bygaden 7  
4040 Jyllinge  
[www.dps.dk](http://www.dps.dk)  
Tlf: 4678 8244