



DDS ElektroPartner

BuildingSmart for elektrobransjen

Paradigmeskifte

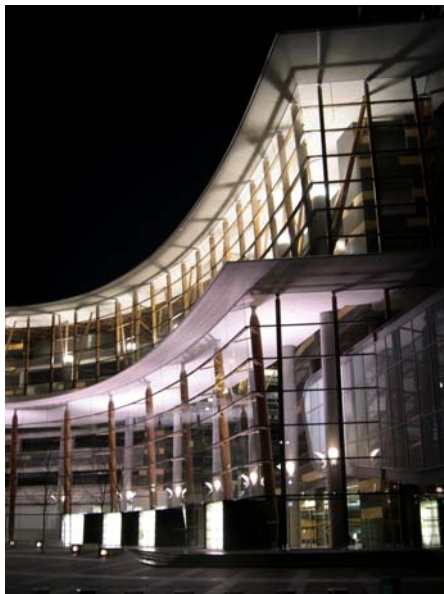
I en årrekke har AutoCad sitt filformat DWG nesten vært enerådene innen rådgiverbransjen for de tekniske fag. Dette har vært en stor hemsko for integrasjon mellom de respektive aktører i bransjen. Forskning har vist at samme informasjon legges inn opp til 7 ganger i et byggeprosjekt. Dette har byggherrene måttet betale for frem til 2006. Heldigvis har verden omsider gått videre og BuildingSmart-teknologien med IFC-formatet er omsider et faktum.

Brukererfaring

*DDS ElektroPartner er enkel i bruk og "IFC-koblingen" til beskrivelses-programmet Focus Anbud sparer oss for masse dobbeltarbeid. Jeg kan på det sterkeste anbefale **DDS ElektroPartner** som prosjekterings- og dokumentasjonsverktøy, sier Olaussen.*



Sigve Olaussen er elektroingenør i Plan-EVO



Modellbasert

Med programvare fra DDS vil DU automatisk kunne prosjektere med det nye modellbaserte formatet IFC. Dette muliggjør en helt ny dimensjon av faginformasjonsutveksling mellom ulike aktører. På den måten kan man simulere, beregne og teste ut hele byggeprosjektet før byggingen starter.

DDS ElektroPartner



Programmet **DDS ElektroPartner** er utviklet for å dekke dine behov for effektiv og korrekt planlegging. Som fagmann vil du oppleve at det er du som tar valgene og maskinen som gjør de trivielle oppgavene. Norske normer og forskrifter er bygget inn. Du kan selv bygge en intelligent 3D byggmodell, eller importere modellen fra arkitekten eller andre rådgivere. Fra den meget innholdsrike artikkeldatabasen, som er identisk med NELFO sin base (Eldata), hentes de aktuelle komponenter og plasseres med et museklikk på rett sted. Krysskoblingen mot NS3420 er gjort med et tastetrykk.

Skal det være elektrisk oppvarming, vil **DDS ElektroPartner** utføre varmebehovsberegningen. Du velger ovnstype og plassering. For belysning velger du armaturer og lysstyrke. Systemet beregner antall armaturer og plasserer disse automatisk. Klikk på plass aktuelle kabelbroer og sikringssskap, og du er klar til å trekke kabler. Pek fra og til, og systemet gjør resten. Automatisk spenningsfallsberegning gir korrekt dimensjonering av kabler, vern og andre komponenter.

Data Design System ASA

I over 20 år har DDS utviklet programvare for den tverrfaglige byggebransjen. Med mer enn 10.000 brukere over hele verden er DDS et av Europas ledende programvarehus innen bransjen. DDS har hovedkontor på Klepp og datterselskap i Tyskland, Østerrike og England.