

Ökad tydlighet och standardisering ställer krav på funktionalitet i ny applikation

I förra CAD & Ritnytt berättade vi om BRANDdirekt, en ny applikation med syftet att standardisera symboler och fritext i brandritningar. För alla som använder ritningen i vardagen, konstruktören, fastighetsägaren och räddningspersonalen, innebär det en förenkling i arbetet, en tidsbesparing och ökad tydlighet.

Patrik Barkman, vd på Dokument Assistans, berättar vidare om olika användningsområden och om hur applikationen samspelar med andra för att fungera optimalt.

Arbetet med att utveckla BRANDdirekt har tagit tid, vad är det unika med programmet?

– Vi har drivit ett strukturarbete kring branddefinitioner tillsammans med Bygghandling 90 och ledande brandkonsulter för att vi under många år sett en brist på standardisering, samma brandklasser beskrivs på olika sätt. Det ville vi ändra på.

Hur lång tid tar det innan jag behärskar programmet fullt ut?

– Det tar cirka 15 minuter att lära sig tillräckligt mycket för att behärska programmet.

Vilka program är BRANDdirekt utvecklat för?

– Det är utvecklat för AutoCAD, Auto-



Patrik Barkman, vd på Dokument Assistans.

CAD LT, AutoCAD Architecture och ProgeCAD.

Om jag gör en ritning i andra program, hur går jag vidare med arbetet i BRANDdirekt?

– BRANDdirekt använder samma standardfunktion som CAD-programmen,

men vi lägger på en rad egenskaper så att det går att utläsa vad en viss linje står för. Det går lätt att flytta licensen mellan programmen. Det gör att det är lätt att anpassa ritverktygen efter projekten man jobbar med och filerna kan problemfritt flyttas mellan AutoCAD och ProgeCAD. En arkitekt kan rita vidare i sin arkitektmodell på samma sätt som man ritar in väggar eller dörrar, en brandkonsult ritar i separat handling och kopplar sedan arkitektens CAD-modell till sin fil.

Skulle man kunna rita i ett pdf-dokument?

– Nej, det är inte så lyckat, men i ProgeCAD finns en konverterare från pdf till DWG som är mycket bra.

Hur fungerar programmet med exempelvis Revit?

– I dagsläget fungerar inte applikationen i Revit. Men den används av många arkitekter och vi vill att nya definitioner skall finnas tillgängliga för dem. Vi har därför inlett ett samtal med en rad kunniga personer för att applikationen ska kunna fungera med Revit så fort som möjligt. För att få maximal nytta av olika applikationer är det självklart viktigt hur olika program kommunicerar med varandra.

Av Carina Wahlstedt Janson

NTI CAD CENTER

AUTODESK
Gold Partner
Architecture, Engineering & Construction
Manufacturing
Media & Entertainment

NTI CADcenter AB har nytt telefonnummer
Växel 010-211 69 00
Hotline 010-211 69 99