

# MagiCAD® news

Nr. 4 2008 [www.cadcom.se](http://www.cadcom.se)

## Så tar WSP Systems 3D ända fram till montörerna

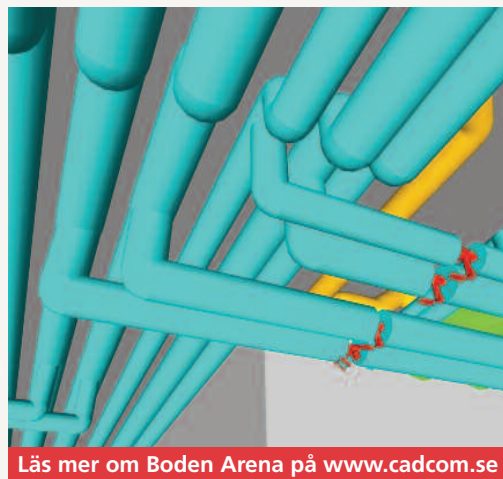
”Projektering av installationer i 3D är rutin för oss numera”, säger Ulrica Keisu, WSP Systems i Boden. Hon är huvudansvarig för 3D-projektering av VVS med MagiCAD i Boden Arena. Det är ett av flera WSP-projekt där 3D ger stora vinster genom samkörning av projektering och installationsarbete.

bild syns tydligt hur dragningen ska göras. Vissa tveksamheter i början om likheten mellan modellen och verkligheten försvann snabbt, när man såg att installationerna kunde göras just som modellen visade.



”Ritningar på papper har praktiskt taget spelat ut sin roll, åtminstone för oss som arbetar med 3D-program som fungerar ihop med andra program. Det blir färre fel under projekteringen och det går snabbare. 3D är inte bara för prestigeprojekt, alla entreprenader kan spara pengar genom att arbeta fullt ut i 3D. Dessutom blir jobbet roligare!” säger Ulrica Keisu efter arbetet med Boden Arena och Kulturens Hus i Luleå.

Samarbetet mellan montörerna har gått smidigare än normalt när alla kan samlas vid datormodellen och planera arbetet. På dataskärmens tredimensionella



Läs mer om Boden Arena på [www.cadcom.se](http://www.cadcom.se)



## MagiCAD 2008.5 ute nu!

Sveriges mest använda CAD-program för installationer har blivit ännu mer som du vill ha det!

Läs mer om nyheterna på [www.cadcom.se](http://www.cadcom.se).

MagiCAD  
försäljning, support  
och utbildning:

Tel 0771-22 32 66  
[kontakt@cadcom.se](mailto:kontakt@cadcom.se)

# Större möjligheter för dina projekt

## Arbeta snabbare och enklare med MagiCADs plugin-program och produktdatabaser

MagiCAD innehåller Europas största databas med hundratusentals produkter från minst 70 tillverkare. Många av dessa tillverkare utvecklar egna applikationer som gör att man kan välja produkter snabbare, enklare och mer exakt.

Med hjälp av speciella tillägsprogram (plugins) fungerar applikationerna ännu bättre, eftersom de kan kommunicera direkt med MagiCAD.

Tillverkarna ser fördelarna med att få ut sina produkter, och konsulterna ser fördelarna med ett stort urval av verkliga produkter, digitalt tillgängliga direkt in i projekten. Stora och snabbt föråldrade kataloger behövs inte längre – allt som behövs är MagiCAD!

Du som arbetar i MagiCAD kan ladda ner valfri plugin från [www.cadcom.se](http://www.cadcom.se). Gör ett besök och se vilka tillägsprogram som du kan ha nytta av. Det är enkelt och kostar inget extra!

*“Det speciella med MagiCAD är den starka kopplingen mellan programmet och alla produkter som behövs när man projekterar. Att kunna välja bland tusentals äkta produktmodeller gör arbetet så mycket effektivare. Vi har alltid haft ett bra samarbete med leverantörerna, och vi försöker hela tiden hitta nya möjligheter att underlätta för*



Tiina Jalonen på moderbolaget Progman Oy är produktansvarig för MagiCAD plugins.

*MagiCADs användare. Plugins är ett exempel. Genom att skapa en intelligent koppling mellan MagiCAD och olika specialprogram, går det att göra beräkningar av till exempel ett ventilationssystem utan att behöva lämna MagiCAD.”*

CADCOM och moderbolaget Progman Consulting är specialiserade på utveckling av programvara för installationsbranschen. Vi är över 40 anställda och vår huvudprodukt är MagiCAD, Nordens ledande AutoCAD-applikation för uppritning och projektering av värme- och rörsystem, ventilationssystem, el- och telekonstruktioner samt kompletta byggnadsmodeller i 2D och 3D.

## BIM med IFC ger öppna system

MagiCAD och BIM (Building Information Model) är en kombination som fungerar i verkligheten.

Flera aktuella projekt i Sverige är BIM-projekt där IFC-formatet ger den interoperabilitet som möjliggör effektiv samordning och visualisering.

MagiCAD stöder både DWG och IFC. MagiCAD är IFC-certifierat på högsta nivån, Steg 2 av IFC 2x3. Med ett öppet format kan användarna kan välja det program som passar deras behov bäst.

BIM leder till högre kvalitet, kortare projektider och färre fel, hela vägen från konstruktörens första skisser till fastighetsägarens hyreskalkyler.

[www.cadcom.se](http://www.cadcom.se)  
Tel 0771-22 32 66  
[kontakt@cadcom.se](mailto:kontakt@cadcom.se)

CADCOM AB  
Östra Larmgatan 1  
411 07 Göteborg