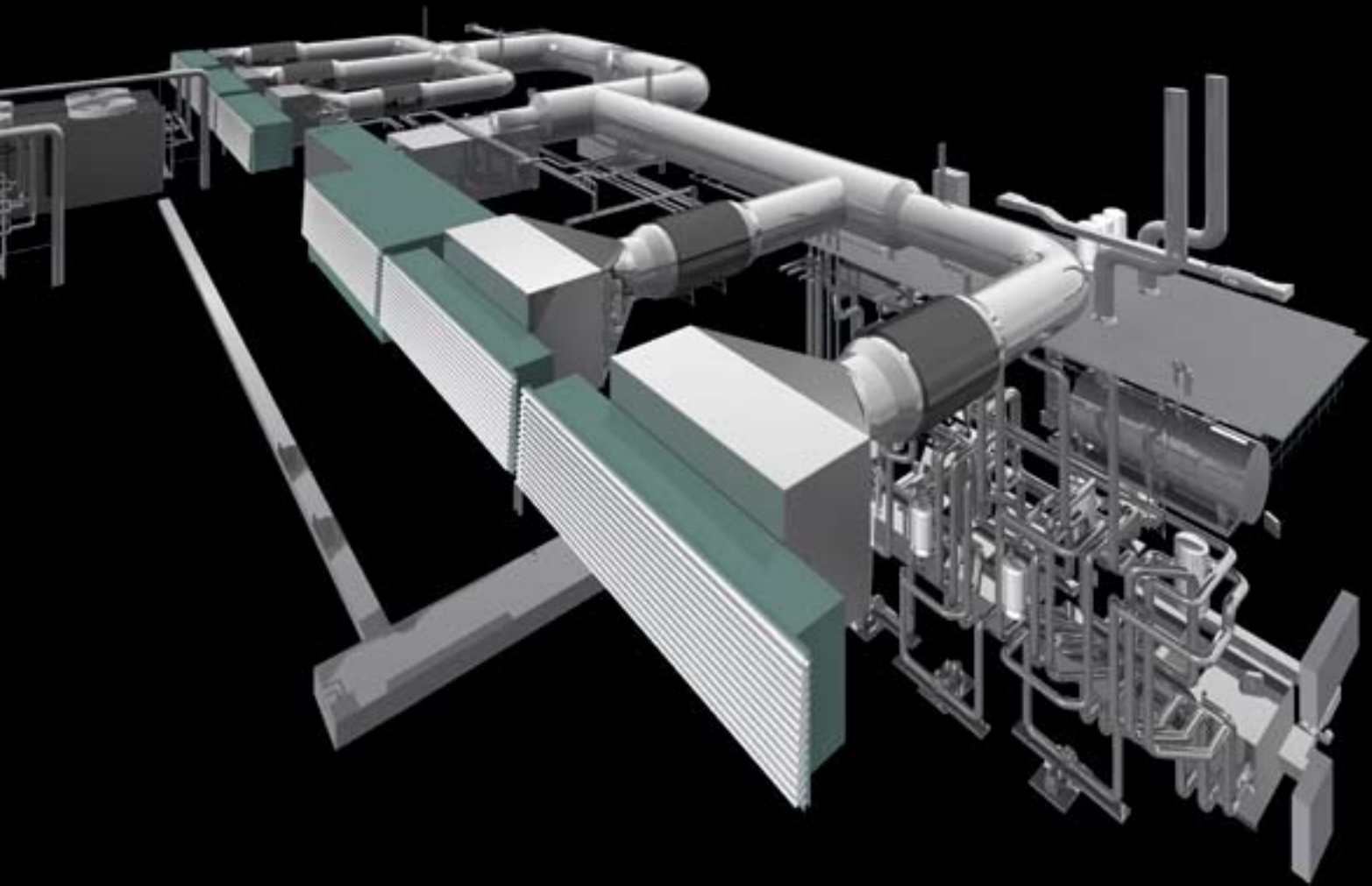


Autodesk®

Lösningar för el- och VVS-projektering

Bättre tekniska lösningar,
ger bättre fungerande byggnader.



Autodesk®

AutoCAD MEP är bättre och snabbare än AutoCAD för konstruktion av el- och VVS-system



Som teknikföretag vet vi hur en fullspäckad 2D-ritning ska läsas och det vet också de som bygger huset. Men när det gäller kontroll av kollisioner och visualisering för byggherrarna, så är 3D helt unikt. Fördelarna med AutoCAD MEP (tidigare Autodesk Building Systems) är att vi får det bästa av två världar.

– Susan Bay Jensen
Technical Assistant
OBH Gruppen

Beställarens förväntningar kräver att konsultföretag inom elinstallation och VVS ska leverera mer på kortare tid och till lägre kostnad.

Förbättra konstruktionsprocessen

På dagens konkurrensutsatta marknad är det viktigt att konsulterna inom el och VVS ökar produktiviteten, noggrannheten och samordningen för att kunna utföra projekt inom angivna tidsramar och budgetar. Autodesk's lösningar för el- och VVS-projektering hjälper konstruktörer, ingenjörer och ritare att nå ända fram, från systemhandling till färdiga bygghandlingar.

AutoCAD® MEP är en AutoCAD®-baserad programvara för konstruktion av el- och VVS-system. Tack vare den intuitiva arbetsmiljön och möjligheten att börja arbeta med nya projekteringsverktyg helt i egen takt, kan användarna få ut så mycket som möjligt av sin ritningsbaserade konstruktionsmiljö.

Med AutoCAD MEP kan du förbättra

- **Produktiviteten:** Öka effektiviteten genom att minska tidsödande ritarbeten.
- **Noggrannheten:** Effektivisera designprocessen genom att minska antalet fel.
- **Samordningen:** Samordna bygghandlingar mer effektivt inom hela projektgruppen.

Dra nytta av arkitekt- och konstruktionsritningar som skapats med AutoCAD-baserade program för att öka samordningen mellan samtliga discipliner inom projektgruppen. Minska tiden för ritarbete genom att använda anpassade verktyg för konstruktörer, ingenjörer och ritare inom elinstallation och VVS. Återanvänd konstruktionsinformation genom länkning till branschledande program för analyser och beräkningar.

AutoCAD® MEP är en AutoCAD®-baserad programvara för konstruktion av el- och VVS-system. Programmet är enkelt att använda och anpassa till befintliga arbetsmetoder och är det perfekta valet om du vill förbättra befintliga processer projektering och dokumentation.

Verktyg för samarbete

Att uppfylla beställarens förväntningar och säkerställa att projektet följer planerna och budgeten måste prioriteras av varje konsultföretag. Men att leda projektgrupper som är geografiskt utspridda och att hantera de hundratals dokument som krävs för en fullgod leverans av projektet, är en ständig utmaning. Tack vare Autodesk kan ingenjörer leverera digital konstruktionsinformation och samarbeta för att öka produktiviteten och snabbare få fram bygghandlingar.

Autodesk's verktyg för samarbete omfattar

- Autodesk® Buzzsaw® för projekthantering
- DWF™-teknik
- Autodesk® Design Review

Skapa konkurrensfördelar genom att använda byggnadsinformationsmodeller (BIM)

För att möta den ökande konkurrensen måste konsultföretag kunna minska ledtiden till marknaden. Kunderna förväntar sig att el- och VVS-konsulter levererar en produkt som har bättre kvalitet på kortare tid. Allt detta har blivit möjligt tack vare verktyg för informationsdriven konstruktion och framtagning av byggnadsinformationsmodeller speciellt framtagna för el- och VVS-projektering.

En byggnadsinformationsmodell för konstruktion av el- och VVS-system

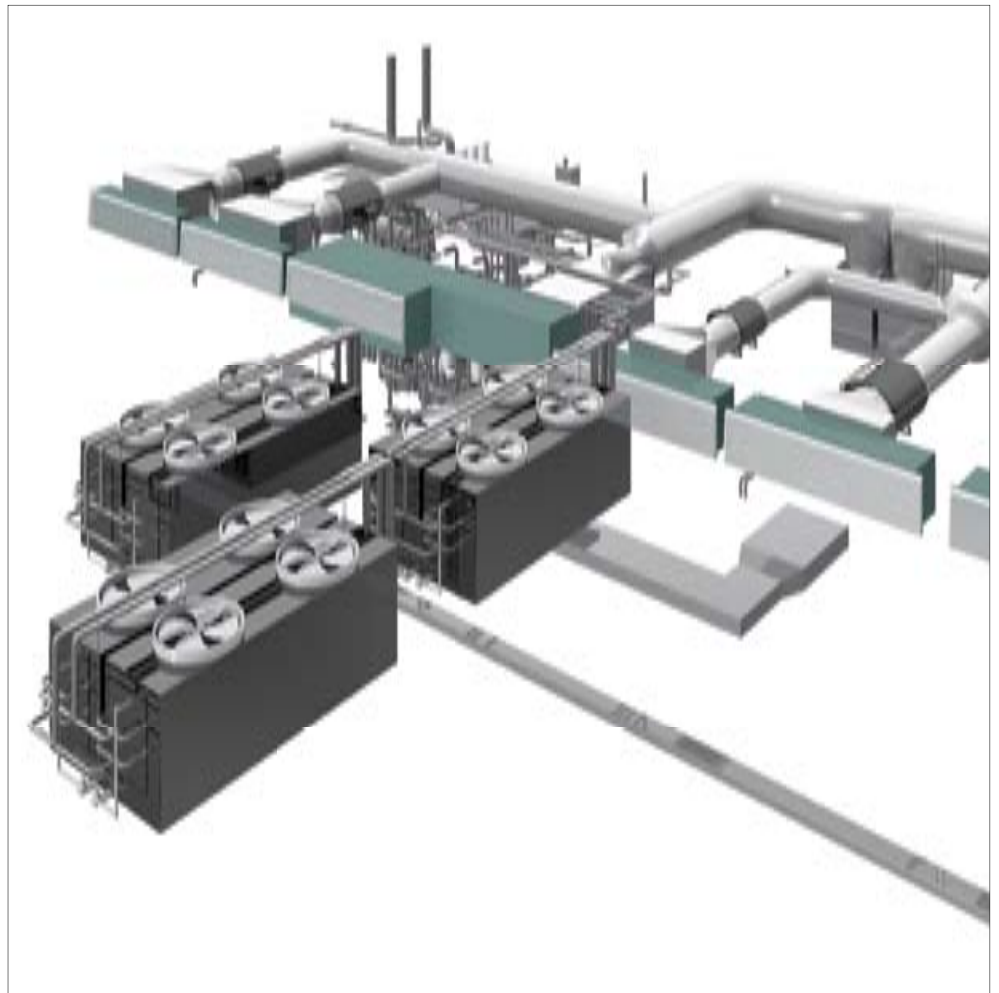
För att möta kundernas behov och fortsätta ligga steget före sina konkurrenter, har Autodesk utvecklat en programvara för informationsdriven konstruktion och framtagning av byggnadsinformationsmodeller inom el och VVS. Revit® MEP* ger konstruktörer en stor konkurrensfördel genom att erbjuda bättre systemkonstruktion, där i stort sett samordningsfel mellan el- och VVS-konsulter, arkitekter och konstruktörer elimineras. Konsulten kan dessutom ta fram bättre beslutsunderlag och bättre analyser med väl genomarbetade förslag för specifika miljökrav. Förbättra samarbetet genom att använda en byggmodell skapad i Revit® Architecture eller Revit® Structure.

Med Revit MEP kan projektgrupper

- **Arbeta intuitivt:** Använda verktyg som fungerar på samma sätt som ingenjörer tänker.
- **Förbättra samordningen:** Genom att förändringar speglas automatisk i alla handlingar.
- **Förbättra affärsverksamheten:** Genom förbättrad kommunikation

Med Revit MEP kan konstruktionsgrupper utnyttja en intuitiv, rättfram process med en programvara som speglar el- och VVS-konsultens verkliga värld. Förbättra samordningen av el- och VVS-system med hjälp av informationsdriven konstruktion med ökad produktivitet som resultat. Öka verksamhetens lönsamhet med specialverktyg för el- och VVS-projektering.

Med hjälp av Revit MEP och BIM kan du minska antalet samordningsfel i all dokumentation och optimera systemen för bättre kvalitet i el- och VVS-projekteringen.

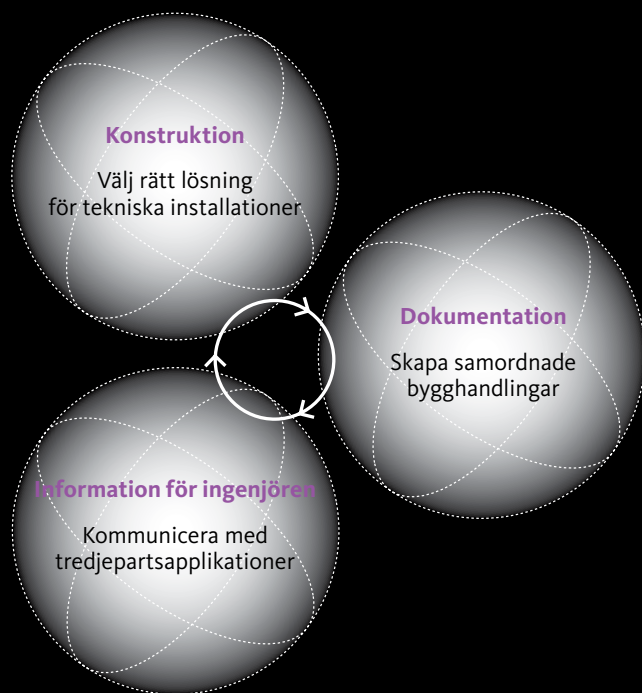


Den parametriska tekniken bakom BIM... ger enastående samordning och visualisering, är kostnadseffektiv och enkel att använda och möjliggör dessutom snabba ändringar i konstruktioner för att möta kundernas allt större krav. Det är detta som gör det enkelt att välja just denna arbetsmetod framför konventionella metoder.

– Tim DeRuyscher
Executive Vice President, PE
Robson Woese, Inc.

*Revit MEP kan endast köpas som del av AutoCAD® Revit® MEP Suite. Ytterligare information hittar du på www.autodesk.se/revitmepsuite.

En kraftfull lösning för el- och VVS-projektering



Autodesk AB
Box 14261
400 20 Göteborg

Tel 020 35 11 00
info@autodesk.se
www.autodesk.se

www.bsa.org



Tjänster och support från Autodesk

Få större och snabbare avkastning på investerat kapital och uppnå största möjliga produktivitet med innovativa inköpsmetoder, kompletterande produkter, konsulttjänster, support och utbildning från Autodesk och Autodesks auktoriserade återförsäljare. Dessa verktyg är utvecklade för att du snabbt ska kunna komma igång och ligga steget före dina konkurrenter. Målet är att du ska få ut så mycket som möjligt av den programvara du köpt - oavsett vilken bransch du är verksam inom. Besök www.autodesk.se/consulting om du vill veta mer.

Autodesk Subscription

Behåll tätt positionen genom att hålla dig själv och dina projekteringsverktyg uppdaterade. Med Autodesk® Subscription är det både enkelt och kostnadseffektivt. Mot en årlig avgift får du tillgång till de senaste versionerna av din licensierade programvara, produktförbättringar, webbaserad support och utbildning via e-Learning. Besök www.autodesk.se/subscription för ytterligare information.

För ytterligare information och köp av programvara

Ta hjälp av experter och rådgivare som kan tipsa om produkter, känner till branschen och kan öka värdet på din investering. Kontakta en Autodesk Premier Solutions Provider eller en av Autodesks auktoriserade återförsäljare om du vill köpa någon av Autodesks lösningar för el- eller VVS-projektering. Närmaste återförsäljare hittar du på www.autodesk.se/reseller.

Besök www.autodesk.se/bygg om du vill veta mer om Autodesk's lösningar för el- eller VVS-projektering.

Omslagsbild med tillstånd från RobsonWoese Inc., Consulting Engineers.

Autodesk, AutoCAD, Buzzsaw, DWF, DWG och Revit är registrerade varumärken eller varumärken som tillhör Autodesk, Inc. i USA och/eller andra länder. Alla andra varunamn, produktnamn eller varumärken tillhör sina respektive innehavare. Autodesk förbehåller sig rätten att när som helst ändra produkt erbjudanden och specifikationer utan föregående meddelande och ansvarar inte för tryckfel eller grafiska fel som kan finnas i detta dokument.
© 2007 Autodesk, Inc. All rights reserved. 00000000000117683