



Framtagen för arkitekter.

AutoCAD[®]

Architecture 2010

Autodesk[®]

AutoCAD Architecture är AutoCAD-versionen för arkitekter

Upplev fördelarna med omedelbar produktivitet och smidigt samarbete i en välkänd programmiljö.

Omedelbar produktivitet

Om du är arkitekt och har erfarenhet från AutoCAD® kan du börja använda AutoCAD® Architecture utan omfattande utbildning och skapa ritningar, bygghandlingar och förteckningar snabbare än någonsin. AutoCAD Architecture är speciellt framtaget för arkitekter och innehåller ändamålsenliga verktyg som automatiserar tidsödande ritarbete och bidrar till lägre fel frekvens och ökad produktivitet. Medan du arbetar kan du implementera nya och användbara funktioner i egen takt.

Smidigt samarbete

Utbyt enkelt ritningar och projektinformation med kunder och projektmedlemmar. Använd programmets integrerade renderingsverktyg för att skapa designvisualiseringar i sin miljö vilket gör det enklare att fatta beslut och kommunicera idéerna till kunderna. Känn dig trygg i att utbyta information med kollegor genom att använda den branschledande DWG™-teknologin. Effektivisera granskningsprocessen genom att publicera filer direkt till DWF™- eller DWFx-format. Du kan också utbyta filer med el- och vvs-projektörer och konstruktörer som använder andra AutoCAD-baserade program.

Viktiga funktioner i AutoCAD Architecture

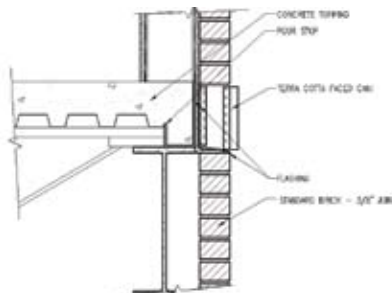
Anpassad ritningsmiljö

Användargränssnittet i AutoCAD Architecture är anpassat. Det har blivit enklare att hitta favoritverktyg och kommandon, det går snabbare att hitta mindre använda verktyg och det har blivit enklare att implementera nya funktioner. Detta resulterar i att du kan lägga mindre tid på att söka igenom menyer och verktygsrader och istället fokusera på själva arbetet.



Detaljer

AutoCAD Architecture innehåller ett omfattande bibliotek med detaljkomponenter och kraftfulla verktyg för textning. Istället för att lägga tid och kraft på tidsödande dokumentation och textning, kan du automatisera utformningen av detaljer och säkerställa att textningen blir korrekt och konsekvent. När detaljerna är klara, kan du snabbt och enkelt skapa teckenförklaringar.



Väggar, dörrar och fönster

Rita och dokumentera typiska byggnadsobjekt som väggar, dörrar och fönster. Rita väggar som återspeglar verkliga konstruktioner. Ändra väggar och deras villkor på komponentnivå för att bättre kunna hantera vanliga väggvillkor, som t.ex. vinklar, hörn och korsande av brandklassade väggar. Infoga automatiskt en dörr eller ett fönster i en vägg med fullständig kontroll över placeringen. Flyttar du en vägg, uppdateras anslutande väggar och rum automatiskt. Använd vanliga AutoCAD-kommandon som t.ex. Fillet och Chamfer.

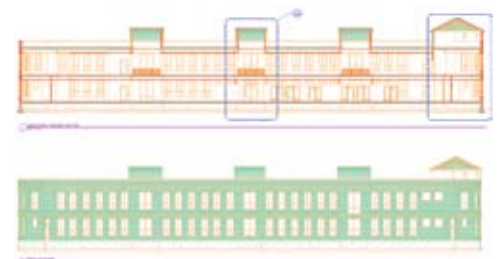


Ytor

Littera automatiskt varje rum i en ritning, komplett med rummets area. När rummets gränser ändras, kan du enkelt uppdatera rumsobjekt, littera och areor, vilket säkerställer att dokumentationen innehåller korrekt information.

Sektioner och uppställningar

Skapa 2D-sektioner och uppställningar med material som hämtas direkt från dina planritningar. Om din design ändras genererar programmet fullt uppdaterade sektioner och uppställningar med bibehållna egenskaper för lager, färger, linjetyper och andra egenskaper.



Dra fördel av ökad produktivitet

Få tillgång till alla funktionerna i AutoCAD samt en omfattande uppsättning verktyg för arkitektur, design, samarbete och dokumentation.

Förteckningar

I AutoCAD Architecture är det både enkelt att anpassa utseendet på förinstallerade förteckningar så att de uppfyller företagsstandarder och skapa helt nya. Eftersom förteckningarna är länkade direkt till din design, kan du uppdatera dem för att visa alla ändringar med en klickning.

DOOR AND FRAME SCHEDULE													
BLOCK	DOOR				WINDOW				FRAME		FINISHING		NOTES
	NAME	SIZE	THICK	MATERIAL	FINISH	WEIGHT	TYPE	HEAD	jamb	STYL	SET	REVISION		FINISH
1	2000	1000	45	ALU	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2	2000	1500	45	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
3	2000	2000	45	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
4	2000	2500	45	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
5	2000	3000	45	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
6	2000	3500	45	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
7	2000	4000	45	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
8	2000	4500	45	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
9	2000	5000	45	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

Rendering

Ge designen liv och skapa imponerande kundpresentationer under hela designfasen med den integrerade renderingsfunktionen. De smidiga visualiseringsmöjligheterna är helt integrerade med arbetsflödet i AutoCAD Architecture. Låt presentationerna tala för sig själva och visuellt förmedla komplex designinformation.

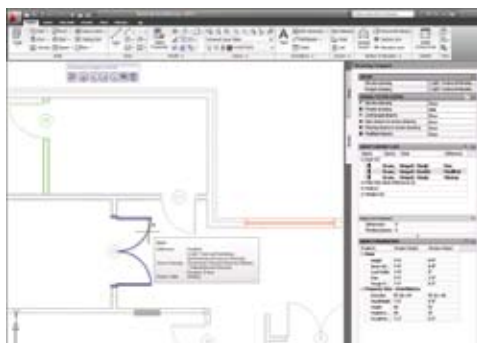


Måttättning

Tack vare ännu större flexibilitet i AutoCAD Architecture kan du nu måttsätta väggar och alla deras komponenter helt enligt egen måttsättningsstandard, inklusive väggarnas centrumlinje och skikt. Eftersom måttsättningen är associativ, uppdateras den automatiskt om designen ändras vilket reducerar tidsödande, manuella uppdateringar.

Drawing Compare

Funktionen Drawing Compare förenklar samarbetet genom att använda olika färgkoder för att visa på ritningen vad som har ändrats, lagts till eller raderats av andra projektmedlemmar. Ändring av stilar, brandklass eller andra icke grafiska egenskaper kan också spåras. I kombination med revisionsmoln underlättar Drawing Compare helt enkelt kommunikationen inom projektgruppen.



AutoCAD® Revit® Architecture Suite – för maximal flexibilitet och nytta



Genom att kombinera AutoCAD, AutoCAD Architecture och Autodesk Revit Architecture i ett och samma kraftfulla programpaket kan du ta steget över till byggnadsinformationsmodeller i egen takt, samtidigt som du skyddar redan gjorda investeringar i programvara, utbildning och designdata. Autodesk Revit Architecture är utvecklat speciellt för BIM och erbjuder konkurrensfördelar i form av ökad produktivitet, förenklad analys för hållbar design och tillgång till samordnade och tillförlitliga dokument. Eftersom programmet stödjer pågående arbete i både AutoCAD och AutoCAD Architecture, kan du ta steget över till BIM med Autodesk Revit Architecture helt i egen takt.

Whitney Architects, Inc. implementerar AutoCAD Architecture

Sedan 1984 erbjuder inredningsarkitekterna Whitney Architects större företag, finansinstitut och tjänsteleverantörer olika tekniska lösningar och designlösningar. Whitney implementerade AutoCAD Architecture för att bättre kunna tillhandahålla olika typer av tjänster och främja ökat samarbete.

Innan Whitney tog steget över till AutoCAD Architecture upplevde de att det var krångligt att utbyta filer med konsulter. Dessutom krävde det en hel del support från deras dåvarande CAD-leverantör. Stephen Bures, VD på Whitney Architects, tillägger: "Vi stötte hela tiden på problem när vi skulle utbildna nyanställda. De hade erfarenhet från AutoCAD, men ingen av dem kände till vår dåvarande CAD-applikation, vilket resulterade i mycket utbildning och ökade kostnader. Det var en av de avgörande orsakerna till att vi valde att byta programmiljö."

Sedan Whitney implementerade programmet har företaget färdigställt nästan 600 större byggprojekt med bättre produktivitet och precision än vad som någonsin var möjligt i den tidigare programmiljön. "Med AutoCAD Architecture kunde vi omedelbart öka ritningsproduktiviteten med cirka 35 procent", berättar Bures.

Dessutom har samarbetet med el- och vvs-projektörer, konstruktörer samt andra konsulter förbättrats avsevärt. "Ritningarna håller dessutom mycket högre kvalitet i AutoCAD Architecture, inte bara för att kvalitetskontrollen effektiviserats, utan också för att samspelet med konsulter och kunder förenklats och blivit mer exakt. På så sätt sparar vi mycket tid", avslutar Bures.

“Med AutoCAD Architecture kunde vi omedelbart öka ritningsproduktiviteten med cirka 35 procent”.

—Stephen Bures
VD
Whitney Architects

Ytterligare information och köp av programvara

Tillgång till experter runt om i världen som har kunskap om produkterna och som har förståelse för din bransch, ger dig ett mervärde på din programvaruinvestering. För att köpa AutoCAD Architecture kontakta en Autodesk Premier Solution Provider eller en av Autodesk's auktoriserade återförsäljare. Närmaste återförsäljare hittar du på www.autodesk.se/reseller.

Autodesk's kursutbud och utbildningsalternativ

Autodesk erbjuder olika utbildningsalternativ för att möta just dina behov. Välj mellan instruktörsledda kurser, självstudier, onlinekurser och andra utbildningsresurser. Få experthjälp på ett av Autodesk's Authorized Training Centers (ATC®), få åtkomst till utbildningsverktyg online och påvisa din kompetens och kunskap med Autodesk certifiering. Ytterligare information hittar du på www.autodesk.se/atc.

Tjänster och support från Autodesk

Få större och snabbare avkastning på investerat kapital och uppnå största möjliga produktivitet med innovativa inköpsmetoder, andra passande produkter, konsulttjänster, support och utbildning från Autodesk och Autodesk's 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/servicesandsupport om du vill veta mer.

Autodesk Subscription

Få fördelar, som exempelvis ökad produktivitet, förutsägbar budgetering och förenklad licenshantering med Autodesk Subscription. Under avtalstiden får du automatiskt tillgång till nya uppgraderingar och produkttillägg och som Subscriptionkund erbjuds du även exklusiva licensvillkor. Du får dessutom tillgång till webbaserad support direkt från Autodesk's tekniker, e-Learning-lektioner som du kan arbeta med i egen takt och på så sätt fördjupa dina kunskaper och få ut så mycket som möjligt av din programvara. Ytterligare information hittar du på www.autodesk.se/subscription.

Autodesk AB
Box 14261
SE-400 20 Göteborg

info@autodesk.se
www.autodesk.se

www.bsa.org



Byggnadsdesign av CBT Architects.

Autodesk värnar om miljön. Denna broschyr är tryckt på returpapper (25 % återvunna pappersfibrer).

Autodesk, AutoCAD, ATC, DWF, DWG och Revit är registrerade varumärken eller varumärken tillhörande Autodesk, Inc., och/eller dess dotterbolag och/eller filialer 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.

© 2009 Autodesk, Inc. Med ensamrätt. 185A1-000000-MZ04

Autodesk®