



Bild med tillstånd från CCDI Group

BIM-transformeringstjänster

Hjälper företag att realisera de främsta fördelarna med BIM

Möjligheten och utmaningen

Företag som framgångsrikt integrerar byggnadsinformationsmodeller (BIM) i organisationens strategi, processer och IT-system kan uppnå konkurrensfördelar, bättre projektkvalitet, bättre samarbete i arbetsgrupper och eventuellt utöka verksamheten. Företag som framgångsrikt har infört BIM kan avsevärt reducera kostnader och schematid för projektdesign och utförande, fatta mer välgrundade beslut tidigare i designprocessen samt undvika kostsamma fel och omarbete.

Om de vill realisera dessa fördelar fullt ut, måste fastighetsägare och leverantörer av arkitektur-, konstruktions-, el- och vvs-tjänster lära sig och implementera många nya processer. Vissa företag funderar fortfarande på hur de bäst kan implementera BIM-lösningar i enskilda projekt. Andra har sett att det kan vara svårt att utan experthjälp bygga upp effektiva arbetsflöden som bygger på samarbete i hela organisationen och driva modellbaserade processer i den utökade projektgruppen.

Branschundersökningar påvisar påtagliga fördelar för organisationer som implementerar BIM fullt ut: bättre produktivitet, bättre teamkoordinering och konkurrensfördelar. Med BIM-arbetsflöden blir verksamheten mer effektiv, en effekt som ökar efter hand som BIM införs i hela organisationen. En färsk SmartMarket-rapport från McGraw-Hill Construction säger att "vinsten har ökat mer än någon annan fördel med BIM" under perioden 2007–2012 och att "det finns en stark korrelation mellan avkastningen på investerat kapital (ROI) och graden av BIM-engagemang, vilket belönar företag som har en högre grad av skicklighet, erfarenhet och implementering."*

Med Autodesk's BIM-teknik och expertisen hos Autodesk Consulting har vi med gott resultat gått över till BIM mycket snabbare.

– Jianping Gu
Director and General Manager
Shanghai Tower Construction and Development Co., Ltd.

Företagens lönsamhet har ökat, deras kunder återkommer i bibehållen omfattning och de har sett en öppning för helt nya affärsmöjligheter utöver de befintliga produkterna och tjänsterna.

Lösningen

Autodesk® BIM-transformeringstjänster hjälper designers, konstruktörer, entreprenörer och ägare inom byggnation och infrastruktur att realisera fördelarna med BIM snabbare, oavsett graden av BIM-mognad inom organisationen. Våra konsulter hjälper organisationer med de processändringar och tekniska svårigheter som alltid uppstår när BIM införs.

Fördelarna

Bästa exemplen i branschen

Över hela världen bidrar våra konsulter och vårt partnersättnätverk med de bästa exemplen från ett stort antal framgångsrika projekt. De har också unika erfarenheter av att skapa lösningar som hanterar verksamhetsförändring, implementering i hela företaget och

ändringshantering. Dessa lösningar hjälper kunderna att driva strategiska förändringar, förbättra samarbetet och införa ny teknik snabbare, i syfte att uppnå större konkurrensfördelar.

Arbeta strategiskt med byggnadsinformationsmodeller

Vårt strukturerade sätt att arbeta med strategiska förändringar i verksamheten, processförändring och införande ger en snabbare avkastning på investeringen i Autodesk's BIM-lösningar, via optimerade modellbaserade arbetsflöden och samarbete som ger tydliga konkurrensfördelar. Denna tydliga struktur för implementering av BIM under projektets hela livscykel hjälper kunder att leverera bättre projekt snabbare och mer kostnadseffektivt.

BIM-transformeringstjänster vi erbjuder



Bild med tillstånd från CCDI Group



Bild med tillstånd från CCDI Group



BIM: strategi

Anpassar funktionerna och fördelarna hos BIM i enlighet med organisationens övergripande mål och prioriteringar, inklusive mål som gäller marknadspositionering, förstklassig drift och effektivt utförande.

BIM: implementering och integrering

Etablerar övergripande standarder och processer för hur BIM-projekt och BIM-program ska styras, ger stöd vid upprätthållande av dessa standarder, påskyndar integreringen av BIM-teknik och gör det möjligt för alla intressenter att förstå och följa i programmen.

BIM: införande och ändringshantering

Bistår organisationer när de introducerar ett program för BIM-införande och ändringshantering, så att de genom programsamordning, kunskapsöverföring och utbildning kan nå de förväntade driftsfördelarna.



Om Autodesk Consulting

Autodesk® Consulting erbjuder förstklassiga konsulttjänster som hjälper ledande företag inom olika branscher att snabbt införa och dra nytta av Autodesk®-tekniken. Vi erbjuder ett heltäckande utbud av tjänster som bygger på djup produktkunskap och bred branschkunskap. Kunder som anlitar Autodesk Consulting kan förvänta sig konkreta resultat som bidrar till högre produktivitet och mindre risker, samt förändring av viktiga affärsprocesser vilket driver på ytterligare förnyelse.

Kundreferenser

- BAEC/InnovANCE
- BNIM Architects
- HDR, Inc.
- Little Diversified Architectural Consulting
- Martinez + Cutri Corporation
- Presidenza del Consiglio dei Ministri
- RTKL Associates Inc.
- SCA Consulting Engineers
- Skanska
- Skidmore, Owings & Merrill
- Shanghai Tower Construction and Development Co., Ltd.
- SmithGroup
- The Haskell Company
- Walter P. Moore

Ytterligare information

Kontakta din Autodesk-återförsäljare eller Autodesk-konsult om du behöver hjälp att identifiera vilken konsulttjänst som passar bäst för dig.

McGraw-Hill Construction, "The Business Value of BIM in North America: Multi-Year Trend Analysis and User Ratings (2007-2012)," SmartMarket Report, 2012.

Autodesk är ett registrerat varumärke eller varumärke som tillhör Autodesk, Inc., och/eller dess dotterbolag och/eller filialer i USA och/eller andra länder. Alla andra varunamn, produktnamn eller varumärken tillhör respektive ägare. Autodesk förbehåller sig rätten att ändra produkt- och tjänsteerbjudanden, specifikationer och prissättning när som helst utan föregående meddelande, och är inte ansvariga för typografiska eller grafiska fel som kan förekomma i detta dokument.

© 2013 Autodesk, Inc. Med ensamrätt.