

# Utforska. Godkänn. Kommunicera.

Autodesk 3ds Max Design 2010 innehåller verktyg för fri 3D-modellering, innehållsbaserade studier, avancerad ljusanalys samt presentationer av biokvalitet.

I kombination med mental ray är Autodesk 3ds Max Design helt klart marknadens mest outhärliga programpaket för 3D-visualisering.

—Robert Stava,  
Creative Director  
3D MEDIA GROUP - ARUP



Bild med tillstånd från Design Hive.

Autodesk® 3ds Max® Design är en komplett programversion av det prisbelönta programmet Autodesk® 3ds Max®. Den är speciellt framtagen för arkitekter, formgivare, konstruktörer och visualiseringsexperten. Utforska, validera och kommunicera dina idéer fullt ut, från tidiga konceptmodeller till slutgiltiga presentationer av biokvalitet. 3ds Max Design erbjuder även digital kontinuitet med AutoCAD®, Revit®, och Autodesk® Inventor®-produkterna.

#### Utforska unik design

Upplev kreativitet och artistisk frihet på högsta nivå med modelleringsverktyget Graphite i 3ds Max Design 2010. Graphite innehåller mer än hundra nya verktyg för fri design och avancerad polygonmodellering. Undvik rena gissningar vid slut rendering med hjälp av Review 3-teknologin. Med Review 3 tar visnings-teknologin verkligen ett stort steg framåt och funktionen erbjuder stöd för omgivande ocklusion, HDRI-baserad belysning och mental mill® shaders. 3ds Max Design 2010 innehåller också en rad produktivitetshöjande funktioner, som t.ex. behållarobjekt (för referering) och en ny materialutforskare.

#### Validera under hela processen

Nu har det blivit enklare att simulera ljus i din design: Exponeringsfunktionen Exposure™ har validerats av NRC, Kanadas ledande företag för vetenskaplig forskning. Tack vare förbättrat stöd för byggnads-informationsmodeller i Revit® Architecture kan du skapa mer omfattande och detaljerade innehållsbaserade studier. Med hjälp av nätanalysverktygen xView kan du dessutom validera dina 3D-modeller innan du exporterar eller renderar dem. På så sätt kan du undvika dyra misstag tidigt i designprocessen, då felet är enklare att åtgärda.

#### Kommunicera med eftertryck

Samla snabbt ihop dina scenobjekt: 3ds Max Design 2010 har utökat stöd för 2D- och 3D-format och förbättrad kompatibilitet med AutoCAD-, Inventor- och Revit-baserade produkter. Använd därefter avancerad underhållningsteknik för att skapa presentationer av biokvalitet som fullt ut ger uttryck för tanken bakom din design. Bland dessa tekniker återfinns bl.a. det avancerade partikelsystemet PFlowAdvanced, kraftfulla animeringsfunktioner, ljudsystemet ProSound samt avancerade renderingsverktyg.

