

Låt inte ditt
CAD-program
sätta gränser

Rhinoceros



**"Ett enkelt och kraftfullt
modelleringsverktyg"**

Magnus Larsson, WSP
Samhällsbyggnad avd
Anläggningsteknik

**"På ett enkelt sätt kan man
undersöka vilka former som
helst"**

Erik Andréén, Arkitekt,
KHR Rundquist Arkitekter AB

"Vi är väldigt nöjda"

Joel Hedgren, Arkitekt SAR/MSA, A1
Arkitekter AB

**"Rhino är bra om man ska
göra något snabbt"**

Mikael Nyberg, konstruktör, Autoform
AB

Rhinoceros

Rhinoceros 3D är en fristående applikation utvecklad av McNeel & Associates i USA. Rhinoceros används i ett stort antal olika branscher för ytmodellering. Rhino, som vi säger i dagligt tal, är mycket väl etablerat inom ytmodellering tack vare sin användning av NURBS-geometrier. (Non-Uniform Rational B-Splines) Dessa ger en stor exakthet över hela modellens yta, vilket passar bra oavsett om man arbetar med smycken, bilar, båtar, maskiner eller landskap.

Till Rhino finns även ett stort antal olika plugins för anpassning av olika branscher, vi kan lova att vad du än arbetar med inom ytor och 3D CAD så finns möjligheter för dig att använda Rhino och eventuella plugins!

Rhinoceros är ett 3D CAD ut i fingerspetsarna. Det låter dig forma och följa med i konstruktionerna och du kan skapa alla komplexa ytor du inte trodde var möjligt, men du kan även använda Rhino till att rita raka väggar, sneda tak eller fönster.

Rhino är även känt för att kunna läsa in och exportera till en stor mängd andra CAD-format i både 2 och 3D. Många använder Rhino enbart för detta, för att kunna hantera många olika filer och för att kunna tvätta filerna från onödigt skräp. Rhino säljs även i ett bundlat paket med tre olika verktyg för att skapa renderingar och visualiseringar - Penguin och Flamingo, och animeringsprogrammet Bongo för att göra filmer och animerade rörelser. Till Rhinoceros finns en mycket utförlig Tutorial som hjälper dig att komma igång med programmet och på Chaos systems AB arrangerar vi kurser både i Sverige och på flera andra platser i världen, i Rhinoceros och några av dess applikationer.

CHAOS
systems