

futurecom®

futurecom® århus

# 3D visualisering

kursus for ledige arkitekter, grafisk  
designere og Industriel designere



6 ugers kursus

3ds Max - Rhino - V-Ray - Photoshop - Illustrator

futurecom® århus

# 3D

## visualisering

### Grafisk produktion for arkitekter og designere

#### Formål med kurset:

At give ledige arkitekter og designere en bredere IT-opkvalificering i form af et 6 ugers kursus med individuel coaching. Formålet er en opkvalificering af arkitekter og designere inden for grafisk produktion med fokus på 3d visualisering. Formålet vil også være at få arkitekter og designere til at blive opmærksom på jobsøgning i relaterede brancher. De grafiske kompetencer styrker den ledige i de allerede opnåede kvalifikationer indenfor design, rum, kreativitet og layout. Kompetencer der med fordel vil kunne benyttes i beslægtede brancher.

#### Målgruppe

Kurset henvender sig til ledige arkitekter og designere.

Futurecom Århus tilbyder et samlet kursus, hvor du med udgangspunkt i programmerne 3ds max og Rhino bliver introduceret til den spændende 3D-verdens modellering, tekstur, lyssætning og animation.

3D-teknologien sætter alt i et nyt perspektiv, når to flade dimensioner bliver til dybde, dynamik og form. Derfor er den tredje dimension eftertragtet - på internettet, på tegnestuen, på multimedieprojektet og på arbejdsmarkedet. Kurset efterkommer det stigende krav til kendskab inden for 3d programmer som tegnestuerne stiller til fremtidige medarbejdere.

På kurset får du en grundig indføring i 3d-teknologiens univers, virkemidler og teknik, og du får en overbygning, der give dine eksisterende kundskaber et attraktivt løft.

I praksis arbejdes der med forskellige objekter og tableauer, som bygges op fra bunden og lyssættes.

På grund af den hurtige udvikling på området, er det vigtigt at man lærer at uddanne/opdatere sig selv. Deltagere på kurset får derfor en række links, for selv at kunne følge med i 3D-udviklingen på internettet.

Programmerne 3ds Max og Rhino er et godt bud på allround-programmer, som kan lidt af hvert. Alt efter niveau og tid arbejder vi med en eller flere af de tre modelleringsmetoder, som er: Spline/Shape modellering, Mesh modellering og Nurbs modellering.

Vi bygger en række objekter der skal 'pakkes ind' i en tekstur, og lyssættes.

Der findes et hav af 3d-programmer og udvalget af 3d-programmer på tegnestuerne er meget bredt. Vi har valgt de to mest gængse programmer. Rhino som er et rigtig godt skitseringsværktøj og 3ds max som er et fantastisk visualiseringsværktøj. Har man lært 3ds max er det let at bevæge sig over i et hvilket som helst andet 3d-program.

### Individuel Coaching

For Futurecom Århus er det vigtigt at kurset ikke bare bliver ét i rækken. Derfor har vi indlagt individuelle coachingsamtaler, hvor deltagerne har mulighed for at få sparring af vores rådgivere som har mange års erfaring med vejledning af arkitekter og designere. Futurecom Århus har samtidig 10 års erfaring med efteruddannelse af arkitekter og designere og har dermed opbygget et stort netværk inden for branchen. Du bestemmer selv indhold som f.eks. kompetenceafklaring, CV, ansøgninger, aktivering af netværk, søgning af job i andre brancher og meget andet.

### Indhold og opbygning:

- |         |                              |
|---------|------------------------------|
| 1. uge: | McNeel Rhino                 |
| 2. uge: | Autodesk 3ds max             |
| 3. uge: | Autodesk 3ds max             |
| 4. uge: | Adobe Illustrator CS4        |
| 5. uge: | Adobe Photoshop CS4<br>V-Ray |
| 6. uge  | Projekt                      |

### For yderligere information og tilmelding

kontakt Lone Wenneberg, 86137519 eller klik ind på [www.futurecomaarhus.dk](http://www.futurecomaarhus.dk) og læs hele kursusbeskrivelsen

### Opstartsdatoer:

**Ekstra kursus:** Den 4. januar - 18. februar 2010

### Øvirge kursusstart i 2010:

Den 22. februar - 9. april 2010

For deltagere i 2. ledighedsperiode er der mulighed for 4 ugers uddannelsespraktik.

futurecom Århus  
Ryesgade 27, 1. sal  
8000 Århus C  
Tlf.: 86 13 75 19

Mail: [info@futurecomaarhus.dk](mailto:info@futurecomaarhus.dk)  
Web: [www.futurecomaarhus.dk](http://www.futurecomaarhus.dk)

## Futurecom Århus

Futurecom Århus er et kombineret kursuscenter og designbureau, med fokus på grafik, web, DtP og 3D-visualisering, som desuden forhandler relevant software og litteratur. Vi har 10 års erfaring med efteruddannelse af arkitekter og designere.

Vores undervisere skriver selv bøger inden for vores kompetenceområder - f.eks. 3ds Max 8.0 Grundbogen, 3ds max e-bøger, Rhino Grundbogen (både dansk og engelsk version) og Gyldendals web-bog.

Udover den planlagte række af kurser har vi også mulighed for at skræddersy et kursus til dig eller din virksomhed. Du/I bestemmer indhold, varighed og sted. Kontakt os uforpligtende og hør nærmere.

## 3D-Wizard / 3dshoppen.dk

Vores bøger og licenser forhandles via online-butikken 3D-shoppen, som er en del af Futurecom Århus. 3D-shoppen har specialiseret sig i hardware, software og litteratur om 3D-visualisering.

3dWizard er vores designbureau. Vi løser grafiske opgaver inden for 3D. Arkitektur, produkt, animation, TV-spots, medicinsk 3D, etc.



Futurecom Århus er:

Adobe authorized reseller  
Autodesk authorized reseller  
McNeel authorized reseller

futurecom® århus  
futurecom® århus