

SketchUp for begyndere

Mandag den 17. og onsdag den 19. januar 2022 kl. 17.00 – 21.00

På kurset introduceres til programmets grundlæggende modelleringsværktøjer.

Udbytte: På begynderkurset lærer du at bruge de grundlæggende redskaber i SketchUp. Der vil være særligt fokus på hvordan man opbygger en 3d-model ved hjælp af programmets basale værktøjer. Vi gennemgår, hvordan man bedst strukturerer sin model ved at anvende 'groups', 'components' og 'tags', og hvordan man maler overflader med farver og billeder. Endelig arbejder vi med at downloade gratis planter, mennesker og andre 3d-modeller, og eksporterer billeder ud af SketchUp. Der medfølger et ekstensivt digitalt kompendium og øvelsesfiler.

Forudsætninger: Kurset er for nybegyndere og kræver intet forudgående kendskab til SketchUp. Egen computer (Windows eller Mac) og mus medbringes på kurset. Nyeste version af SketchUp skal være installeret inden kursusstart. SketchUp Make 2017 kan downloades her: www.sketchup.com/download/all. SketchUp Pro kan købes her: www.sketchup.com. Prisen er \$299 / €279 / kr. 2.040,- for et års abonnement

Tilmelding senest den 9. januar 2022. Kurset er støttet af Scenografernes Rettighedsfond og derfor gratis.

Thea Render til SketchUp

Mandag den 14. og onsdag den 16. februar 2022 kl. 17.00 – 21.00

Lær at render dine SketchUp-modeller til fotorealistiske billeder.

Udbytte:

Thea ændrer SketchUp's tegneserieagtige udtryk til fotorealistiske billeder. Med Thea plugin'et justeres nogle af SketchUp modellens materialer og, som på et kamera, indstilles tid og blænde, fokuspunkt og dybdeskarphed. Derefter sættes renderingen i gang.

Teknisk set er Thea ekstremt alsidig. Render-maskinen fungerer både 'biased' (som fx V-Ray) og 'unbiased' (som fx Maxwell Render), har real-time rendering og avanceret noise reduction.

Thea anvender både CPU og GPU, hvilket har stor indflydelse på, hvor hurtigt renderingerne bliver færdige.

På kurset introduceres til kameraets indstillinger, hvordan 3d-modellen belyses med himmel-, sol- og kunstlys, og så lærer du at beherske Thea's geniale muligheder for at skabe blanke, transparente og lysende materialer.

Forudsætninger:

Kurset er for rutinerede brugere af SketchUp, men kræver intet forudgående kendskab til Thea.

Egen computer (Windows eller Mac) og mus medbringes på kurset.

Nyeste version af SketchUp og Thea til SketchUp skal være installeret inden kursusstart.

SketchUp: SketchUp Make 2017 (gratis) og SketchUp PRO kan anvendes:

www.sketchup.com/download/all.

Thea Render: En prøveversion af Thea Render for SketchUp kan downloades her:

<https://www.thearender.com/>

Tilmelding senest den 6. februar 2022. Kurset er støttet af Scenografernes

Rettighedsfond og derfor gratis.

Adobe Photoshop

Mandag den 21. og onsdag den 23. februar 2022 kl. 17.00 – 21.00

Lær de bedste redskaber til at gøre fotobehandling, kollager og visualiseringer til en leg.

Udbytte:

På kurset bliver du introduceret til de basale funktioner og redskaber i Photoshop. Vi gennemgår de vigtigste værktøjer til at lave kollager og visualiseringer, og du vil blive fortrolig med at optimere billeder på mange forskellige måder. Desuden vil du få et bredt indblik i hvordan eksempelvis lag, masker, retouchering, farvestyring og transparens gør det let og sjovt at arbejde med billeder i forbindelse med arkitektkonkurrencer osv.

Undervisningen foregår både med mundtlig introduktion til programmets funktioner og løbende øvelser for deltagerne. Der suppleres med et grundigt kompendiemateriale, som afspejler indholdet i undervisningen til brug efter kurset.

Forudsætninger:

Kurset kræver intet forudgående kendskab til Adobe Photoshop.

Egen computer (Windows eller Mac) og mus medbringes på kurset.

Nyeste version af Adobe Photoshop skal være installeret inden kursusstart.

Hent Photoshop i en 7-dages gratis prøveversion: www.adobe.com/photoshop.

Tilmelding senest den 13. februar 2022. Kurset er støttet af Scenografernes Rettighedsfond og derfor gratis.

SketchUp LayOut

Mandag den 14. og onsdag den 16. marts 2022 kl. 17.00 – 21.00

På kurset introduceres til programmet LayOut, som følger med SketchUp Pro.

Udbytte

Med SketchUp PRO følger programmet LayOut, som anvendes til at skabe målfaste 2d-tegninger af rumlige SketchUp-modeller. 2d-tegningerne kan let målsættes, udstyres med tegningshoved m.m. Ændringer i SketchUp-modellen afspejles direkte i 2d-tegningerne i LayOut.

Der medfølger et ekstensivt digitalt kompendium og øvelsesfiler.

Forudsætninger

Kurset er for brugere af SketchUp på ethvert niveau.

Egen computer (Windows eller Mac) og mus medbringes på kurset.

Nyeste version af SketchUp skal være installeret inden kursusstart.

SketchUp Pro kan købes her: www.sketchup.com. Prisen er \$299 / €279 / kr. 2.040,- for et års abonnement.

Ingen andre programmer er nødvendige under kurset.

Tilmelding senest den 6. marts 2022. Kurset er støttet af Scenografernes

Rettighedsfond og derfor gratis.

Adobe InDesign

Mandag den 4. og torsdag den 7. april 2022 kl. 17.00 – 21.00

Lær hvordan du samler og opsætter tegninger, billeder og tekst til aflevering af plakater og mapper.

Udbytte:

På kurset lærer du at bruge de grundlæggende redskaber i InDesign. Der fokuseres særligt på at organisere grafik i grupper og på lag i forbindelse med placering på ark.

Desuden introduceres værktøjer til positionering af billeder samt de tegne- og tekstredskaber, som gør opsætning i InDesign uovertruffent. Afslutningsvis gennemgås eksport til PDF og oprettelse af Packages ved færdiggørelsen af et projekt.

Forudsætninger:

Kurset kræver intet forudgående kendskab til Adobe InDesign. Egen computer (Windows eller Mac) og mus medbringes på kurset. Nyeste version af Adobe InDesign skal være installeret inden kursusstart. Hent InDesign i en 7-dages gratis prøveversion: www.adobe.com/indesign.

Tilmelding senest den 27. marts 2022. Kurset er støttet af Scenografernes Rettighedsfond og derfor gratis.

SketchUp for viderekomne

Mandag den 25. og onsdag den 27. april 2022 kl. 17.00 – 21.00

Kurset giver et dybere kendskab til de mange muligheder i SketchUp.

Udbytte

Hvis du allerede kender til SketchUp, enten fra begynder-kurset eller ved selvstudie, vil dette kursus gøre dig i stand til at arbejde mere effektivt og give dig svar på problemstillinger, du oplever i brugen af SketchUp.

Du lærer at anvende programmets mere avancerede funktioner, lige fra landskabsværktøjet Sandbox til modellering af en bygning ud fra et foto vha. Photo Match. Desuden bliver du introduceret til gratis plugins, der gør det muligt at tegne spline-kurver og bygge dobbeltkrumme former, som ellers ikke er typiske værktøjer i SketchUp. Deltagerne opfordres til at dele konkrete problemstillinger, som diskuteres og løses på kurset.

Forudsætninger

Kurset er for den øvede bruger, som enten har deltaget på begynderkurset eller anvender SketchUp til daglig.

Egen computer (Windows eller Mac) og mus medbringes på kurset.

Nyeste version af SketchUp skal være installeret inden kursusstart.

SketchUp Make 2017 kan downloades her: www.sketchup.com/download/all.

SketchUp Pro kan købes her: www.sketchup.com. Prisen er \$299 / €279 / kr. 2.040,- for et års abonnement.

Tilmelding senest den 18. april 2022. Kurset er støttet af Scenografernes Rettighedsfond og derfor gratis.