

Game Design



Beskrivelse

Fra brætspil til store digitale spilhits. Hvordan udvikler man spil? Hvad er kodning og hvad kan det hele bruges til?

Uanset om der er tale om et læringsspil, et kommunikationsprodukt, et underholdningsspil eller et analogt spil, er det de samme teoretiske greb designerne skal overveje:

Hvad er formålet? Hvilket gameplay løfter bedst formålet, og i hvilken game world skal spillet udfoldes? Hvordan motiverer man spilleren? Arbejdes der med belønning eller straf?

Aktiviteter

Vi arbejder vi analogt med de teorier, der er grundlaget for overhovedet at kunne udvikle et spil. Vi tester eksisterende og kendte spil. Dernæst arbejder vi os ind i den digitale verden og ser på, hvordan man i programmet Unity kan opbygge og kode egne spil. Eleverne har ved dagens afslutning selv udviklet et lille spil.

Forberedelse

Der kan arbejdes med forløbet "Kommunikation" i dansk - se under Undervisningsmaterialer.

Efterbehandling

Elever og lærere kan arbejde videre med denne proces hjemme på skolen, da der udelukkende anvendes freeware.

Formål

Eleverne arbejder med temaer i forhold til spilteori og en grundlæggende forståelse af, hvilke parametre der indgår i spildesign fra brætspil til store digitale spilhits.

Eksempler fra Fælles Mål

Dansk - Eleven har viden om sammenhængen mellem digitale teknologier og kommunikation.

Sted

Midtbyens Gymnasium
Banegårds Allé 1
8800 Viborg

Undervisningsmateriale

Dansk - kommunikation

Tilmelding

Beskrivelse af tilmeldingsprocedure

Tilmelding ved uddannelsesleder Christina Blach Hansen.

chha@mercantec.dk

Praktisk information

Udbyder

Midtbyens Gymnasium

Antal

35

Periode

Hele året

Varighed

1 dage

Fra 8.10-13.40

Dette forløb er gratis

Emneområde

Trivsel og fællesskaber

Fag

Dansk

Fysik/kemi

IT

Yderligere oplysninger til faciliteter

Det er muligt at spise medbragt mad eller købe mad i vores food truck.

Transporttilskud

Det er muligt at søge transporttilskud til dette forløb.

Kontakt udbyder

Midtbyens Gymnasium

Banegårds Allé 1

8800 Viborg

Tlf. 2043 5478