

GUIDE TIL 3D-VIRKSOMHEDEN SÅDAN FORBEREDER I SKOLEBESØGET

Tak, fordi I vil være med i forløbet **3D-design: Tegn, regn og print**, der er udviklet til 5.-8. klasse i håndværk/ design og matematik. I forløbet lærer eleverne om, hvordan man bruger matematik og design til at producere figurer i 3D ved hjælp af designprogrammet Tinkercad og prøver kræfter med at udarbejde egne 3D-designs.

Besøget hos jer viser eleverne, hvordan man kan anvende 3D, når der skal laves prototyper eller færdige produkter.



FORBEREDELSE INDEN BESØGET AF SKOLEKLASSEN

- Det er en rigtig god idé, at du har forventningstemt med læreren, hvad der skal ske på besøget. På den måde bliver det en god oplevelse både for jer og eleverne.
- Find gerne eksempler på jeres produkter frem, som eleverne kan se og røre under besøget.



BESØG AF SKOLEKLASSEN - HER ER ET FORSLAG TIL ET PROGRAM:

JERES VIRKSOMHED SOM ARBEJDSPLADS

Eleverne bliver klogere på jeres virksomhed og de mange karrieremuligheder, der findes i jeres branche. *Fortæl eksempelvis om:*

- Dig selv, din egen vej ind i branchen, og hvordan en typisk arbejdsdag ser ud for dig.
- Hvilke type jobs der er hos jer, og lad evt. eleverne møde nogle unge eller lærlinge, der kan fortælle om deres valg af uddannelse.
- Hvilke produkter, I producerer.

RUNDVISNING

Eleverne får en rundvisning i produktionen. *Vis dem eksempelvis:*

- Hvordan I arbejder med 3D-print.
- Produktionsprocessen fra start til slut af et konkret produkt.

AKTIVITET

Eleverne har arbejdet med 3D design, inden besøget. *I kan med fordel:*

- Spørge indtil elevernes kendskab til brugen af matematik, når man skal designe og printe i 3D.
- Give eleverne en case om et produkt, I enten er i gang med eller skal have designet, som eleverne kan komme med bud på idéer til. Aftal dette med læreren.
- Lade eleverne stille deres forberedte spørgsmål.

HUSK:

Et besøg varer ca. 1,5 time, og programmet tilpasser I sammen med læreren.



KONTAKT OS GERNE

Har du spørgsmål eller ideer? Skriv til os på: kontakt@aabenvirksomhed.dk

Eller se mere på vores hjemmeside aabenvirksomhed.dk, hvor du også kan læse om regler og sikkerhed.