

VIRKSOMHEDSVEJLEDNING

SÅDAN KAN I FORBEREDE BESØGET

Tak, fordi I vil være med i forløbet [Bæredygtigt byggeri](#), der er udviklet til matematik i gymnasiet.

I forløbet arbejder eleverne blandt andet med overfladeareal, opstilling af funktioner og grafer og med differentialregning.

Besøget hos jer viser eleverne, hvordan den abstrakte matematik fra klasselokalet anvendes konkret som redskab til ressourceoptimering i forbindelse med byggeri.



FORBEREDELSE INDEN BESØGET AF GYMNASIEKLASSEN

- Afstem rammer og forventninger med læreren: Hvad vil I vise, og hvad har eleverne arbejdet med?
- Aftal programmet for besøget (ca. 1,5 time).



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

VIRKSOMHEDEN SOM ARBEJDSPLADS

Fortæl gerne om:

- Kort om jeres virksomhed, og hvad I overordnet laver.
- Dig selv, din egen vej ind i branchen og hvilke forskellige jobs, der er hos jer.

OPLÆG

Fortæl gerne om:

- Hvordan I arbejder med bæredygtighed og optimering.
- Nuværende eller tidligere projekter.
- En opgave om energioptimering af en bygning - gerne med diverse udregninger, så eleverne får en fornemmelse af, hvordan I bruger matematik.

RUNDVISNING

Under rundvisningen kan I eksempelvis vise:

- Hvordan jeres virksomhed er inddelt i forskellige afdelinger.
- Hvordan bygningen evt. er energioptimeret.

Eleverne må meget gerne stille spørgsmål - og I må gerne stille dem spørgsmål tilbage.

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.