

# VIRKSOMHEDSVEJLEDNING

## SÅDAN KAN I FORBEREDE BESØGET

Fedt, at I vil være med i forløbet [Termodynamik](#), der er udviklet til fysik på A-niveau i gymnasiet.

I forløbet arbejder eleverne med termodynamiske processer og maskiner, kredsløbsprocesser, energikvalitet og effektfaktor.

Når eleverne besøger jer, kan I vise, hvordan I udvikler og/eller servicere kraftvarme- eller varmepumpemaskiner, og hvordan fysik anvendes i praksis.



### 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.

#### RUNDVISNING

*Under rundvisningen kan I eksempelvis vise:*

- Jeres maskiner, der styrer og regulerer temperaturen i bygninger.
- Hvordan I arbejder med at optimere jeres anlæg.

#### OPLÆG

- (Hvis muligt) - Præsenter eleverne for et datasæt, som de kan arbejde med enten under besøget eller hjemme på gymnasiet.
- Udfordr gerne eleverne med spørgsmål eller andre små opgaver.

**Stil gerne spørgsmål til eleverne, frem for at fortælle alt. Eksempelvis "hvordan tror I, at vi...."**  
**Jo mere de kommer på banen, des sjovere bliver besøget.**

### 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](mailto:kontakt@aabenvirksomhed.dk)

Eller se mere på vores hjemmeside [aabenvirksomhed.dk](http://aabenvirksomhed.dk), hvor du også kan læse om regler og sikkerhed.