



# Med Åben Virksomhed viser I jeres arbejdsplads frem og inspirerer lokale gymnasieelever

Vi er glade for, at I er med i forløbet [Termodynamik](#), der er udviklet til fysik A i gymnasiet.

I forløbet bliver eleverne klogere på temperaturstyring via kraftvarme- og varmepumpemaskiner, og de dykker ned i emner som termodynamiske processer og maskiner, kredspocesser, energikvalitet og effektfaktor. Besøget hos jer viser eleverne, hvordan det, de har lært i undervisningen, bliver brugt i virkeligheden på en virksomhed, der udvikler og/eller servicerer kraftvarme- eller varmepumpemaskiner.

Når I åbner dørene for lokale gymnasieelever, kan I samtidig åbne deres øjne for netop jeres arbejdsplads: Hvordan ser en typisk dag ud hos jer? Hvad er det særlige ved at arbejde med termodynamik? Og hvorfor er netop jeres arbejdsplads et fedt sted at arbejde? På den måde gør I jeres fag og arbejdsplads attraktiv for den unge generation.

**Et besøg varer omkring 2 timer. Det konkrete program aftaler I med læreren fra gang til gang – men herunder kan I se et forslag til indhold.**

## JERES VIRKSOMHED SOM ARBEJDSPLADS

Eleverne bliver klogere på jeres virksomhed og på, hvor mange fede karrieremuligheder der er indenfor jeres branche.

## RUNDVISNING

Eleverne får en rundvisning, hvor de ser maskiner, der styrer og regulerer temperaturen i bygninger, og de får indblik i, hvordan virksomheden eksempelvis arbejder på at optimere deres anlæg.

## INDDRAGELSE AF ELEVERNE

Hvis muligt, må du gerne præsentere eleverne for et datasæt, som de kan arbejde med enten hos jer, eller når de kommer tilbage på skolen.

Aftal dette med læreren.

Har I spørgsmål? Brug for hjælp til at forberede et program? Eller måske bare have udskiftet kontaktoplysninger på vores hjemmeside? Tøv ikke med at tage fat i os i Åben Virksomhed på tlf. 29 20 03 83



## Kort om Åben Virksomhed

I Åben Virksomhed udvikler vi undervisningsmateriale til både folkeskolen og gymnasiet med besøg på lokale virksomheder. Lige nu er der over **750 virksomhedstilbud** og **30 brancher** med i Åben Virksomhed, fordelt over hele landet, og der kommer hele tiden flere med ombord.

Vi vil gerne vise børn og unge, hvordan det, de lærer i skolen, kan bruges i virkeligheden – og åbne deres øje for alle de job- og karrieremuligheder, der findes.

Håbet er i sidste ende at bidrage til at give flere børn og unge lyst til at vælge en erhvervsuddannelse eller en videregående uddannelse inden for det teknologiske eller naturvidenskabelige område.

[Du kan læse mere og få gode råd til skolebesøget på vores hjemmeside](#)

## Arbejds miljø, overenskomster og forsikringer

Forløbet er fagligt tilpasset til elever og kan derfor gennemføres uden at være i strid med de regler, der regulerer børns ophold på virksomheder og deltagelse i undervisning.

Det er læreren, der har ansvaret for børnene, men du må meget gerne hjælpe læreren, så I sammen sørger for, at rundturen foregår på en sikker måde.

På besøget gælder følgende:

- Der skal ikke indhentes en børneattest på de medarbejdere, der deltager i besøget
- Ved besøget er eleverne dækket af hhv. undervisningsmiljøloven og arbejdsmiljølovens udvidede område.
- Jeres medarbejdere er dækket af de sædvanlige regler og forsikringer, der gælder på arbejdspladsen.
- Alle eleverne er forsikret af Undervisningsministeriet under statens erstatningsordning.

Læs evt. mere i vejledningen fra Børne- og Undervisningsministeriet, Beskæftigelsesministeriet, Arbejdstilsynet og Dansk Center for undervisningsmiljø her: [Åben Skole - Virksomhedsbesøget.](#)

**TAK, FORDI I VIL VÆRE MED. GOD FORNØJELSE!**