

VIRKSOMHEDSGUIDE

CEMENT OG BETON

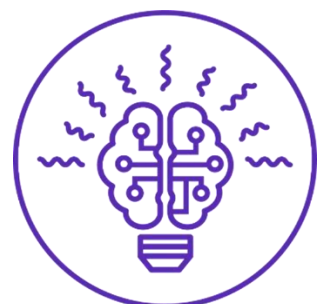
Sådan gør du:

- | | | |
|---|-------------------------------|---------|
| 1 | En lærer kontakter dig | 30 min. |
| 2 | Forbered oplæg og rundvisning | 1½ time |
| 3 | Besøg af klasse | 2 timer |
| 4 | Svar på afslutningsmail | 15 min. |

INDHOLD

Velkommen til Åben Virksomhed	3
Besøg af gymnasieklassen	4
Gode råd til det gode besøg	6

Materialet er udviklet af
Sheela Kirpekar og Åben Virksomhed



Velkommen til Åben Virksomhed

Først og fremmest tusind tak for, at I har lyst til at vise jeres virksomhed frem gennem Åben Virksomhed. Med indsatsen arbejder vi på at øge børn og unges interesse for naturvidenskab og teknologi ved at vise dem, hvordan det, de lærer i skolen, hver dag bruges rundt omkring på danske virksomheder.

Med jeres bidrag er I med til at højne den faglige læring og viden i gymnasiet. Samtidig sikrer I øget kendskab til karriereveje inden for jeres branche. Mange virksomheder efterspørger kvalificerede medarbejdere med kompetencer inden for teknologi og naturvidenskab, og dette undervisningsforløb kan forhåbentlig give flere lyst til at vælge disse uddannelsesveje. Hvem ved – måske er nogle af eleverne fremtidige medarbejdere hos jer?

Åben Virksomhed har udviklet undervisningsforløbet Cement og Beton, som virksomhedsbesøget er en del af, i samarbejde med Dansk Beton og en faglærer i Kemi i gymnasiet. Forud for besøget hos jer har eleverne fået en introduktion til cement og beton, lavet forsøg med kalkbrænding og arbejdet med opgaver om betonfremstilling. Efter besøget hos jer arbejder de videre med en slutopgave.

Ressourceforbrug

I kommer til at bruge ca. 4 timer og 15 min. på at deltage inkl. forberedelse og feedback. Ressourceforbruget er udspecificeret på forsidefiguren ”Sådan gør du”. Nedenfor har vi lavet et forslag til tidsramme og en beskrivelse af, hvad et typisk virksomhedsbesøg består af. Og nederst i guiden her har vi samlet gode råd til ting, I kan overveje, inden I får besøg.

TAK, FORDI I VIL VÆRE MED. VELKOMMEN!

Besøg af gymnasieklassen

Samlet 2 timer

	Hvad	Tidsforbrug
Ankomst	Modtagelse som aftalt.	10 minutter
Intro	- Fortæl om virksomheden, dig selv, og hvilken uddannelsesvej du har taget for at bestride dit job. - Fortæl kort om, hvilke uddannelsesbaggrunde dine kolleger har? - Fortæl om, hvilke kunder I har. - Giv eleverne lov til at stille spørgsmål.	15 minutter
Faglig præsentation	- Fortæl, hvilke former for beton, der fremstilles i virksomheden, samt hvilke krav, der er forbundet med produktionen af forskellige betontyper. - Fortæl om selve produktionsprocessen. Inddrag gerne, hvordan I arbejder med bæredygtighed og genanvendelse i jeres produktion. - Stil gerne spørgsmål til eleverne undervejs i præsentationen. - Giv eleverne lov til at stille spørgsmål.	40 minutter
Rundvisning	- Introducér kort til rundvisningen: - Er der noget, som eleverne skal være opmærksomme på i forhold til sikkerhed/opførsel? - Hvad vil du vise dem? Er der noget, som de skal lægge særligt mærke til? Selve rundvisningen: - Vis eleverne rundt i virksomheden. Rundvisningen koordineres af jer, og I sætter grænser for, hvor meget I kan/vil vise frem. - Lad gerne eleverne se eksempler arbejdsgangen i forhold til produktionen. - Stop gerne op ved evt. medarbejdere og fortæl om (eller lad dem selv fortælle) deres funktion og uddannelsesbaggrund. - Stil gerne spørgsmål til eleverne undervejs i præsentationen. - Giv eleverne lov til at stille spørgsmål.	40 minutter
Afrunding og afgang	Afsked og tak for besøget.	15 minutter

Feedback efter besøget

Samlet 15 minutter

Efter besøget hos jer vil klassen arbejde med en slutopgave, der samler op på hvad de har lært i skolen og virksomheden.

Det er lærerens ansvar, at der bliver samlet op på besøget. Som afslutning på forløbet indsamler læreren eksempler på elevernes opgaver og sender et par udvalgte eksemplarer til dig, hvis I har aftalt dette. Det giver dig mulighed for at se, hvad eleverne har fået ud af det, og det får eleverne til at gøre sig umage, når de ved, at nogen kigger med. Din sidste opgave bliver at sende en svarmail til læreren (klassen) og kvittere for det, som de har sendt til dig.

Gode råd til det gode besøg

Forventningsafstem med læreren inden besøget:

- Aftal de praktiske ting med læreren først: Dato, antal elever, hvor I skal mødes osv.
- Tal med læreren om, hvad du vil vise klassen, og bekræft programmet, som beskrevet på forrige side.
- Fortæl evt. om regler på virksomheden.
- Læreren vil også fortælle om, hvad elevernes forkundskaber er.

Oplæg om dig selv og virksomheden:

- Når du fortæller om dig selv og din uddannelsesvej, er det spændende for eleverne at høre om, hvilke overvejelser og udfordringer, du har mødt på din vej hertil.
- Det er ikke sikkert, at eleverne kender en med dit job. Så forklar om din rolle i virksomheden, hvordan en "normal arbejdsdag" ser ud, og hvilken uddannelsesvej, du har taget for at bestride dit job.
- Hold oplægget i et hverdagssprog, så gymnasieelever kan forstå det. Vær opmærksom på, at du evt. får forklaret specifikke fagbegreber, som I anvender i betonbranchen. Du kan evt. tale med læreren om niveauet og aftale, at læreren hjælper med at "oversætte", hvis noget er for svært.
- Giv klar besked, når der er regler i forhold til sikkerhed, fotografering, steder de skal være stille m.v., som de skal overholde under besøget. Nogle elever er ikke opmærksomme på uskrevne regler.

[SE VIDEOER OM ÅBEN VIRKSOMHED HER](#)

WWW.AABENVIRKSOMHED.DK