

Book en STEM-ekspert til folkeskolen

Kan snapchat redde verden? Hvad er der i en energidrik?
Hvordan laver man vaskepulver eller bygger et instrument?
Hvad laver forskellige slags ingeniører?

Book-en-ekspert er en gratis besøgsordning oprettet af en teknologisk alliance af virksomheder og uddannelsesinstitutioner. I ordningen kan medarbejdere fra naturvidenskabelige eller teknologiske arbejdspladser bookes til besøg i skoleklassen eller gymnasiet – enten fysisk eller virtuelt.

Ekspertene har været på formidlingskursus, så de forstår deres målgruppe og kender til fagenes mål og niveauer. De kobler faget til praktisk anvendelse, så flere børn og unge får øjnene op for mulighederne inden for STEM-fagene. De vil også fortælle om deres egen vej til studievalg og job – inklusive tvivl og forkerte valg – og bidrager derved til karrierelæring

Besøget kan være med til at skabe begejstring og forståelse for naturvidenskab, teknologi og matematik hos eleverne. Eksperten kommer på besøg hos dig og din klasse – enten fysisk eller virtuelt.

Ekspertene er inspirerende rollemodeller og hjælper dig med at koble undervisning og praksis, og kan give din naturfaglige undervisning en tydelig kobling til virkeligheden og elevernes egne uddannelses- og karrieremuligheder.

Alle eksperter er trænet i formidling til børn og unge og vil undervejs i besøget inddrage eleverne i en aktivitet

Gratis besøgsordning for grundskolens 4.-10. klasser

Du kan gratis booke en ekspert til at komme på besøg i din undervisning - enten fysisk eller virtuelt - med inspirerende oplæg, hvor dine elever bliver involveret og kommer til at være aktive undervejs.

Hvad er et 'Book en ekspert-besøg'

- Et besøg varer typisk 1-2 timer, og eksperten kommer til jer eller formidler besøget online.
- Eksperten har en faglig fortælling, der er skræddersyet til grundskolens elever.
- Undervejs vil eleverne blive inddraget via en aktivitet fx en øvelse, en diskussion eller lignende.

- Ved besøg i udkolingen fortæller eksperter om sin egen vej gennem uddannelse og job - inklusiv tvivl og forkerte valg - og inviterer eleverne til dialog.
- Eksperterne har alle en naturfaglig baggrund og er alle kompetenceudviklet til at møde eleverne på en relevant og vedkommende måde.

Sådan booker du -

<https://ekspert.engineerthefuture.dk/grundskolen/>

1. Find din ekspert med søgefunktionen via region, fag, emner eller kompetencer. Vær meget gerne i god tid med bookingen samt fleksibel med tidspunktet for besøget, da alle eksperter gør dette frivilligt ved siden af deres normale arbejde.
2. Send en forespørgsel til eksperter ved at udfylde formularen. Din anmodning er først gået igennem, når du har modtaget en bekræftelsesmail.
3. Eksperten kontakter dig, og I aftaler detaljerne om besøget. Snak med eksperter om specifikke ønsker i forhold til oplægget. Husk at informere eksperter om forholdene i din klasse.

