

Byg Bæredygtigt - JORTON



Beskrivelse

Tekcasen er udviklet af Naturvidenskabernes Hus og kan bruges som en del af et praksisfagligt forløb i forbindelse med skole-virksomhedssamarbejde.

Besøg JORTON A/S Esbjerg

Kombiner undervisningsforløbet "Byg bæredygtigt" og et virksomhedsbesøg hos JORTON. Start forløbet hjemme på skolen ved at lade eleverne igennem en række opgaver undersøge fremtidens bæredygtige byggetrends. Derefter kommer I ud og ser et af JORTONs byggeprojekter.

'Byg Bæredygtigt' er relevant og spændende for eleverne at arbejde med. Det kobler undervisningen til verden udenfor skolen. Eleverne vil opleve, hvorfor det er relevant at lære om eksempelvis varmeoverførsel.

Kort om JORTON;

JORTON har over 85 års succesrig historie og erfaring i ryggen. JORTON blev etableret i Aarhus i 1932 af arbejdsløse jord- og betonarbejdere, som modigt tog kampen op i en krisetid og skabte Jord- og Betonarbejdernes Kooperativ Forretning. I det 21. århundrede er udfordringerne og opgaverne meget anderledes, men virksomhedens DNA er det samme og indeholder klassiske dyder som godt håndværk, åbenhed, dialog og samarbejde. JORTON er i dag en landsdækkende leverandør af bygge- og anlægsløsninger.

Det forventes, at I som minimum har arbejdet med **én af delopgaverne** foruden den obligatoriske opgave 'Undersøg virksomheden' - i dette tilfælde **JORTON A/S**.

Find opgaverne under forberedelse.

Aktiviteter

PROGRAM FOR VIRKSOMHEDSBESØG BYG BÆREDYGTIGT

Til virksomhedsbesøg omkring Byg Bæredygtigt vil I møde nogle af vores seje medarbejdere, som arbejder med at bygge bæredygtige løsninger og træffe bæredygtige valg. Gennem virksomhedsbesøget får I en forsmag på, hvordan vi arbejder og vi vil samtidig give jer sparring med de faglige opgaver, som I arbejder med på skolen. Vi skal også snakke om, hvad en karrierevej inden for håndværksfagene kan føre til.

PROGRAM

- Introduktion til virksomheden: • Præsentation af virksomheden • Hvem er virksomhedens kunder? • Hvilke jobfunktioner, der er på virksomheden etc.
- Rundvisning: I får en rundvisning hos os eller på byggepladsen, hvor medarbejderne viser eksempler på arbejdsopgaver. Sparring og besvarelse af jeres spørgsmål: I har ordet og stiller spørgsmål, der relaterer sig til de opgaver, I har arbejdet med på skolen.
- Demonstration af bæredygtige løsninger: Vi viser jer eksempler på bæredygtige byggetrends. Vi skal også snakke om hvordan byggeriets klimaaftryk formindskes
- Evaluering af dagen
- Opsamling og tak for i dag

Print evt. programmet: [klik her](#)

Forberedelse

PÅ SKOLEN:

Det forventes, at I som minimum har arbejdet med **én af delopgaverne** i undervisningsmaterialet foruden den obligatoriske opgave 'Undersøg virksomheden' - i dette tilfælde **JORTON A/S**.

Undervisningsmaterialet består af opgaver, lærervejledning og materiale til at undersøge virksomheden, så opgaven er lige til at gå til.

FIND UNDERVISNINGSMATERIALET HER:

<https://www.nvhus.dk/undervisning/opgaver-med-en-virksomhed/byg-b%3%a6redygtigt/>

VÆR GODT FORBEREDT

- Kontakt virksomheden senest 14 dage før besøget for at afstemme forventningerne med virksomhedens medarbejdere
- Kom i praktisk tøj og sko.
- Skriv spørgsmål ned, som I gerne vil have svar på af vores medarbejdere i forhold til de opgaver, som I har arbejdet med.
- Husk at sætte jer ind i sikkerhedsreglerne forud for besøget.
- Medbring mobiltelefoner, så I kan evaluere besøget.

Mål

Fag og fagområder

Materialet henvender sig til fagene fysik/kemi, matematik og geografi samt understøtter Fælles Mål for disse fag.

Opgaverne kan bruges i forbindelse med det fællesfaglige fokusområde 'Produktion med bæredygtig udnyttelse af naturgrundlaget'.

Temaerne er bl.a. varmeoverførsel, isolering og geometrisk tegning.

Sted

Besøget foregår på et af JORTONS byggeprojekter i Esbjerg eller omegn.

Mulige lokaliteter oplyses efter tilmelding.

Tilmelding

Beskrivelse af tilmeldingsprocedure

Tilmel jeres klasse virksomhedsbesøget her:

<https://tektanken.nemtilmeld.dk/1043/>

Praktisk information

Udbyder

Erhvervsplaymaker

Forløbstype

Virksomhedssamarbejde
Selvstændigt undervisningsforløb

Målgruppe

7. - 10. klasse

Periode

Hele året

Varighed

2 timer

Virksomhedsbesøget tager to timer.

Læreren bestemmer selv, hvor mange timer eleverne skal arbejde med emnet inden besøget.

Der skal dog arbejdes med min. en af opgaverne inden virksomhedsbesøget.

Dette forløb er gratis.

Emneområde

Energi og offshore
Miljø og bæredygtighed
Innovation og entreprenørskab

Fag

Biologi
Fysik/kemi
Geografi
Håndværk og design
Matematik
Uddannelse og job
Understøttende undervisning

Kontakt udbyder

Erhvervsplaymaker

Grønlandsparken 300

6715 Esbjerg