

# Science Day

En virksomhedsdag med naturvidenskab, teknologi, IT og håndværk

Lokale science virksomheder åbner for at elever kan opleve en "science-virksomhed indefra", og møde medarbejdere, som arbejder med science i hverdagen. Der sættes fokus på diversitet i de naturvidenskabelige og teknologiske fag.

Formålet er at inspirere unge uanset køn, religion, etnicitet og kultur - og vise dem, hvordan en fremtid inden for naturvidenskab, teknologi, IT og håndværk kan se ud.

- Eleverne oplever en virksomhed, og hvordan STEM fagene bliver brugt på en arbejdsplads
- Eleverne arbejder praksisfagligt med virkelighedsnære problemstillinger

- Eleverne får mulighed for at arbejde med diversitet og mangfoldighed

Science Day tilbydes i samarbejde med Naturvidenskabernes Hus.

## Praktisk:

Virksomhedskontakt og virksomhedsbesøg organiseres af Naturvidenskabernes Hus. Transport og lærerkræfter ifm. virksomhedsbesøg varetages af skolen. Læreren som følger med klassen forventes at forberede eleverne til dagen og hjælpe til med undervisningen på virksomhedsbesøget.

Materiale til dagen udsendes ifm. tilmelding.

**Hvem:** 7. klasse

**Fag:** Naturfag, Uddannelse og Job, Håndværk og Design

**Sted:** På lokale science virksomheder

**Hvornår:** 4/10

**Tilmelding:** Senest 20/6 2023 til [dchrn@frederikssund.dk](mailto:dchrn@frederikssund.dk) (eller 51243153) med følgende oplysninger:

- 1) Skole
- 2) Navn, telefonnummer og e-mail på lærer
- 3) Klassenavn og elevantal



# Karriereagenterne

## 9. årgang er virksomhedskonsulenter

Med udgangspunkt i besøg på forskellige lokale virksomheder fordyber eleverne sig over 3 sammenhængende dage i virksomheders karriere- og uddannelsesmuligheder og afslutter med en karrieremesse, hvor de i et ung-til-ungt perspektiv "sælger" virksomheden som arbejdsplads.

- Dag 1: Intro, forberedelse af virksomhedsbesøg, gruppedannelse og virksomhedsbesøg
- Dag 2: Produktudvikling (evt. i skolens MakerVærk)
- Dag 3: Fremvisning på karrieremesse, kåring af vindergruppe, virksomhedsdeltagelse, evt. pressedækning

Kombinationen af virksomhedsbesøg, ung til ung-perspektivet og et konkurrenceelement har vist sig at være en succes, både rent undervisningsdidaktisk og i forhold til at få de unge til at reflektere over arbejdsliv, karriere- og uddannelsesveje.

### Praktisk:

Virksomhedskontakt, -besøg og evt. pressedækning organiseres af Frederikssund Kommune. Transport og lærerkræfter ifm. virksomhedsbesøg varetages af skolen, ligesom undervisningen og karrieremessen varetages af skolen. Én lærer udpeges som koordinator.

Materiale til dagen udsendes ifm. tilmelding.

**Hvem:** 9. klasse.

Hele årgangen deltager eller minimum 2 klasser på en skole

**Fag:** Uddannelse og Job, Håndværk og Design, Dansk

**Sted:** På lokale virksomheder og skolen

**Hvornår:**

Uge 43: 24/10, 25/10 og 26/10

Uge 44: 31/10, 1/11 og 2/11

Uge 45: 7/11, 8/11 og 9/11

**Tilmelding:** Senest 20/6 2023 til [dchrn@frederikssund.dk](mailto:dchrn@frederikssund.dk)

(eller 51243153) med følgende oplysninger:

- 1) Skole
- 2) Navn, telefonnummer og e-mail på lærer
- 3) Antal klasser og samlet elevantal
- 4) Ønsket uge



# Stemmer fra Markland kommune

Et rollespil på Frederikssund Rådhus om lokaldemokrati

Kom en tur på Frederikssund Rådhus, vær kommunalpolitiker for en dag i Byrådssalen og mød Frederikssund Kommunes Borgmester. Rammen er rollespillet "Stemmer fra Markland Kommune – Et spil om lokaldemokrati". Spillet har til formål at udbrede kendskabet til kommunestyret, og inspirere unge til at engagere sig i lokaldemokratiet.

I spillet er eleverne valgt ind i kommunalbestyrelsen i "Markland Kommune". Her skal de drøfte og stemme om en række kommunale sager. Som medlemmer af et parti skal eleverne finde balancen mellem at arbejde for, at de løsninger der vedtages i kommunalbestyrelsen, er i tråd med partilinjen samtidig med, at de skal have blik for, de konsekvenser beslutningerne har for

kommunens borgere, økonomi og sammenhængskraft.

Spillet er udviklet af Kommunernes Landsforening (KL) og Gametools i samarbejde med lærere i Frederikssund Kommune - og på initiativ og idé fra sidstnævnte.

Praktisk:

Frederikssund Rådhus er vært og står for at facilitere spillet. Transport og lærerkræfter ifm. besøget på Rådhuset varetages af skolen. Læreren som følger med klassen forventes at forberede eleverne til dagen og hjælpe til med undervisningen.

Materiale til dagen udsendes ifm. tilmelding.

## Hvem:

8. og 9. klasse

**Fag:** Samfundsfag,  
Historie, Dansk

**Sted:** På Frederikssund Rådhus

**Hvornår:** 3/11, 13/11, 11/12, 9/1, 19/1,  
31/1, 27/2, 18/3, 5/4, 17/4.  
Alle dage fra 8.15-11.45

**Tilmelding:** Senest 20/62023 til  
[dchn@frederikssund.dk](mailto:dchn@frederikssund.dk) (eller 51243153) med  
følgende oplysninger:

- 1) Skole
- 2) Navn, telefonnummer og e-mail på lærer
- 3) Klassenavn og elevantal



# Kloge Hænder

En virksomhedsdag med fokus på det at være faglært

Lokale virksomheder fra forskellige brancher inviterer elever på oplevelser med faglærte erhverv. Det kan være indenfor fx fødevarer, kontor og handel, sundhed og pædagogik eller indenfor teknologi, byggeri og transport.

På Kluge Hænder dagen møder eleverne faglærte rollemøder, hører om deres arbejde, ser fagene udført i praksis og får selv lov til at prøve kræfter med fagene. Eleverne oplever derfor på nært hold, hvilke muligheder det at være faglært på sigt kan tilbyde dem.

Mange virksomheder mangler faglært arbejdskraft, men det er svært at vælge en uddannelse, man aldrig har hørt om. Kluge Hænder

har til formål at åbne de unges øjne for erhvervsuddannelser – også som solidt trinbræt til mange videregående uddannelser.

## Praktisk:

Virksomhedskontakt og virksomhedsbesøg organiseres af Frederikssund Kommune. Transport og lærerkræfter ifm. virksomhedsbesøg varetages af skolen. Læreren som følger med klassen forventes at forberede eleverne til dagen og hjælpe til med undervisningen på virksomhedsbesøget.

Materiale til dagen udsendes ifm. tilmelding.

## Hvem:

7., 8. og 9. klasse

**Fag:** Job og Uddannelse, Håndværk og Design

**Sted:** På lokale virksomheder

**Hvornår:** 30/4 og/eller 2/5 (klassen kan vælge at deltage begge dage)

**Tilmelding:** Senest 20/6 2023 til [dchn@frederikssund.dk](mailto:dchn@frederikssund.dk) (eller 51243153) med følgende oplysninger:

- 1) Skole
- 2) Navn, telefonnummer og e-mail på lærer
- 3) Klassenavn og elevantal
- 4) Ønsket dato

