



# Aalborg Sæbekasse Race



## Beskrivelse

Så er vi klar med anden udgave af Aalborg Sæbekasse Race.

Alle deltagende skoler får et samlesæt til en standard sæbekassebil. Hver klasse får 1 bil pr. 4-5 elever, så alle elever i klassen deltager. Det er nu elevernes opgave at modificere bilen som man vil.

Opgaven er tænkt tværfagligt, så eleverne kan bruge kompetencer indenfor dansk, matematik, fysik, håndværk & design og 3D printning. Der er frit slag for design, dog må der ikke monteres en motor. Tanken er at der arbejdes med træ og metal; der kan 3D printes komponenter; syes puder og bilen kan udsmykkes i et flot design. Det vil sige, at eleverne kan bidrage med mange forskellige interesser og kompetencer ind i projektet.

Erhvervslivet kobles på ved at tilknytte en lokal tømrer og en lærling på hver skole, som hjælper eleverne med at tegne, save, hamre og skrue. Så kan vores elever få en fornemmelse for tømrerfaget, uddannelsen og jobbet som tømrer. Derudover kan elever tale med en lærling, altså ung-til-ung relationen.

Racet køres som en stafet, så alle elever kommer til både at sidde i bilen og skubbe bilen. Så der skal byttes fører/løber undervejs.

Stedet for afholdes af Sæbekasse Racet er endnu ikke helt fastlagt, men dette tilgår snarest.

**Finalen afholdes den 9. maj 2023.** Her afvikles racet i grupper og vi kåre den flotteste bil – både håndværksmæssigt og design.

Mere om dagen og regler tilgår efter tilmelding.

## Formål

Formål med deltagelse i Aalborg Sæbekasse Race

- At øge interessen for håndværk og design, matematik, teknologi og naturvidenskab og opmuntre elever til at blive fremtidens håndværkere og ingeniører
- At eleverne styrker deres viden om erhvervsuddannelser
- At eleverne får mere bevægelse ind i deres skoledag
- At understøtte Skoleforvaltningens vision og mål om, at læringen foregår overvejende eksperimenterende og problemløsende
- At understøtte Skoleforvaltningens vision og mål om, at alle har mod til at deltage i verden

## Undervisningsmateriale

Der leveres et komplet samlesæt til en sæbekassebil. Regelsæt tilgår efter tilmelding.

### Dato

Tirsdag, 9 maj, 2023 - 08:00

Gratis

---

## Praktisk information

### Udbyder

Erhvervsplaymaker Thomas Overgaard

---

### Antal

25

### Periode

Hele året

### Varighed

Forløbet kan tænkes ind tværfagligt og kan bruges i mange fag. Også idræt, da der jo som bekendt er meget bevægelse i at skubbe en sæbekasse.> Uddannelse og job er også en god mulighed. Og naturligvis også håndværk & design, billedkunst, matematik og dansk.

Varigheden på dagen er fra kl. 08.00 til kl. 15.00

Derudover de timer I vælger at ligge i projektet.

### Dette forløb er gratis.

Arrangementet er gratis.

### BEMÆRK:

Tilmelding er bindende. Ved afbud eller udeblivelse sendes faktura på Kr. 2.500,- til skolen.

---

### Emneområde

Uddannelse og job  
Tværfaglige tilbud  
Naturvidenskab  
Innovation og entreprenørskab  
Idræt og bevægelse  
Natur og friluftsliv

---

### Fag

Understøttende undervisning  
Natur/teknologi  
Matematik  
Uddannelse og job  
Valgfag  
Dansk  
Fysik/kemi  
Idræt  
Håndværk og design  
Billedkunst  
Tema undervisning

## Kontakt udbyder

Erhvervsplaymaker Thomas Overgaard

Godthåbsgade 8

9800 Nørresundby

### Banner

Udsolgt