



VELKOMMEN TIL

GIRLS' DAY IN SCIENCE

> DTU ENGINEERING TECHNOLOGY

DATO

6. oktober 2021

TID

09.00 - 15.00

STED

DTU Engineering Technology
Lautrupvang 15
2750 Ballerup

FRA GENBRUGSPLAST TIL MARS

Du vil blive taget på en rejse indenfor prototyping, hvor du i sidste ende skal bruge genbrugsplast til at fremstille en prototype af en ting, der kan anvendes på Mars. Du vil i processen blive undervist i prototyping, du vil få en rundtur i vores laboratorier og endelig skal du lave en prototype af din egen Spork – en sammensmeltning af bestik, der skal spare plads på rumfærgen. Endelig vil studerende fra DTU fortælle om deres arbejde med at lave prototyper til Mars. Du vil i processen skulle forholde dig til både miljøet og den teknologi, der er nødvendig for at komme til Mars.

Vi glæder os til at se jer.

09.00 - 09.30

Fælles velkomst til DTU
Introduktion til DesignBuildLab

09.30 - 10.30

Overraskelse med et lille show

10.30 - 11.30

Introduktion til hvordan løser man problematikker gennem en innovationsproces.
Workshop – Nu er det din tur til at prototyper i praksis

11.30 - 12.00

To kvindelig ingeniørstuderende kommer forbi og fortæller om deres motivation for, hvorfor de har valgt at uddanne sig som ingeniører

12.00 - 13.00

Frokost: Imens I spiser, vil studerende fra DTU fortælle om deres arbejde

13.00 - 13.30

Færdiggørelse af prototyping

13.30 - 14.30

Udvikling af prototype og rundvisning i værkstederne

14.30 - 14.45

Foredrag fra en kvindelig ingeniør

14.45 - 15.00

Spørgsmål, evaluering og tak for i dag

VÆR GODT FORBEREDT

- Besøg vores [hjemmeside](#), og undersøg hvilke uddannelser der er på DTU
- Se vores film [Bliv ingeniør på DTU](#)
- Skriv spørgsmål ned, som du gerne vil have svar på af vores kvindelige studerende og medarbejdere. Det kan være tanker om uddannelse, job og fremtid

VIGTIG INFORMATION

- Vi serverer frokost
- Hvis du har mulighed for det, må du meget gerne medbringe et par sikkerhedssko på dagen