

Produktudvikler for en dag



Beskrivelse

Innovation handler om at omsætte gode idéer til succesfuld forretning. Præcis som det fx er omdrejningspunktet i den populære serie "Løvens Hule".

Udvikling af nye, innovative produkter er det, danske virksomheder lever af. Det er det, der er hjertet i hele vores samfundsmodel. At opnå en forståelse af produktudviklingens rolle i samfundet og af, hvordan nye produkter bliver til i en virksomhed. Vi optegner først i fællesskab en skitse af, hvor udviklingen af nye produkter har sin plads i samfundet. Dernæst får eleverne mulighed for i mindre grupper at arbejde med vigtige dele af at udvikle et produkt på basis af virkelige problemstillinger og egne idéer.

Der kan fx arbejdes med:

- idégenereringsteknikker som hjælp til at få gode idéer
- problemtræer, der kan vise, hvordan komplekse problemstillinger hænger sammen
- skitseringsteknikker til at bearbejde løsningsforslag
- prototypeteknikker til at vise, hvordan et produkt nogenlunde vil komme til at se ud

Dette forløb er en del af #DetViGørOmSTEAM

Formål

- At introducere eleverne til innovation, teknologi og produktudvikling. Eleverne får mulighed for at arbejde med idégenerering i et styret forløb, således de kan fornemme udfordringerne i processen og samtidig lære, at de kan få ideer til projekter ved at bruge nogle simple værktøjer.

Sted

AARHUS GYMNASIUM, Aarhus C
Dollerupvej 2
8000 Aarhus C

Tilmelding

tss@aarhustech.dk

Praktisk information

Udbyder

AARHUS TECH

Forløbstype

Forløb med formidler

Målgruppe

7. - 9. klasse

Antal

28

Periode

Hele året

Varighed

En halv dag

Dette forløb er gratis

Emneområde

Innovation og entreprenørskab
Teknologiforståelse
Uddannelse og job

Fag

Natur/teknologi
Teknologiforståelse

Kontakt udbyder

AARHUS TECH

Halmstadgade 6

8200 Aarhus N

Tlf. 61987530

Request buttons

Søg tilskud til transport