

# Hvad er Engineering?

Når eleverne arbejder med engineering, skal de løse et konkret problem gennem forskellige delprocesser, der er inspireret af ingeniørernes måde at arbejde på.

De udfordringer, eleverne stilles overfor, kan handle om alt fra klima, miljø og transport til byggeri, it og infrastruktur.

Se videoer her: <https://engineerthefuture.dk/engineering-i-skolen/hvad-er-engineering/>

## Engineering for elever vs. engineering for ingeniører

I projektet Engineering i skolen har vi udviklet en Engineering didaktik til grundskolens lærere.

Den bygger på ingeniørers arbejdsmetode, men er tilpasset niveauet i grundskolen. Det har taget tre år at udvikle, teste og tilpasse didaktikken, så den er lige til at gå til for lærere og dermed elever.

Didaktikken er tilgængelig for alle og kan findes på links herunder.

Første link, "Engineering i skolen, Hvad, hvordan, hvorfor", er den fulde version, med uddybende beskrivelse af teorien bag didaktikken.

Andet link, "Engineering i undervisningen, didaktik - kort fortalt", er en komprimeret version, som kan være lettere tilgængelig til opslag brug af modeller.

