



# Prototype

## Lag en prototype og planlegg produksjonsprosessen

En prototype er en modell, en slags prøve på hvordan det ferdige produktet skal se ut. Diskuter prototypen.

- Har den de egenskaper og kvaliteter som dere ønsker den skal ha?
- Fungerer den slik den skal?
- Går det an å forbedre den?
- Er den pen å se på?

## Planlegging av produksjonsprosessen innebærer å skaffe seg rede på:

- Hvilke arbeidsoperasjoner som inngår i produksjonen.
- Hvor lang tid hver arbeidsoperasjon tar.
- Hvordan hver arbeidsoperasjon skal utføres (arbeidsbeskrivelse).
- I hvilken rekkefølge arbeidsoperasjonen skal utføres.
- Hvor produksjonen skal foregå (i klasserommet, annet sted på skolen, hjemme, i leide lokaler, i samarbeid med næringslivet).
- Hvor mange som kan delta i produksjonen.
- Hvor mange produkter som skal lages om gangen (for mange: vanskelig å få solgt, mye penger blir bundet i råvarer og produkter, for få: dyrt å starte opp produksjonen på nytt, risikerer å miste salg).