

# VELKOMMEN TIL EUX

---

FGU

# Arbejdsmetode

---



# Vejledning: Forhold elev - lærer

## Projektprocessen



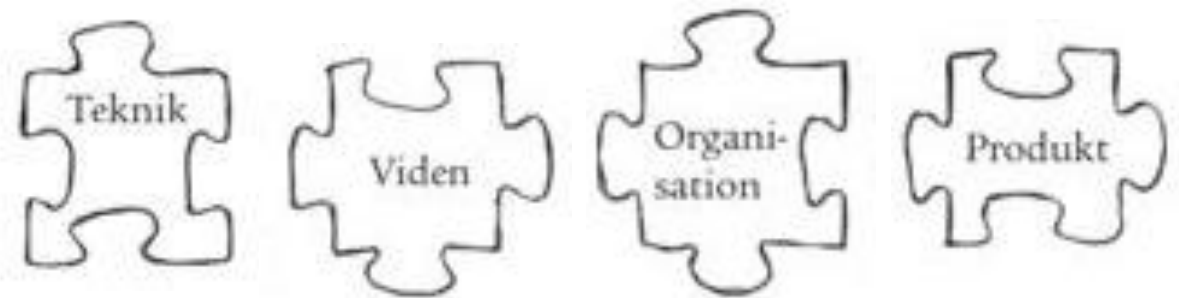
*Målet skal stå lysende klart for alle deltagere*

# Teknologibegrebet

---

# Teknologi begrebet

- Teknologi er et middel, mennesket anvender til at genskabe og udvikle sine livsbetingelser (materielle og ikke-materielle)..
- Teknologi består af
  - teknik
  - viden
  - organisation
  - produkt

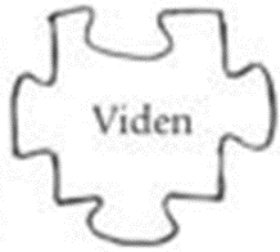


# Teknik:



- Værktøjer og maskiner
- Arbejdskraft (der skal betjene maskinerne)
- Arbejdsgenstande (råvarer, halvfabrikata, komponenter og materialer)
- Materialer der forbruges til fremstilling (energi, smøreolie osv.)

# Viden:



- Kunnen (erfaret viden)
- Indsigt (læst eller uddannet)
- Intuition (kreativitet)



# Organisation:



- Ledelse og koordination af arbejdsdelingen.
  - Arbejdsdeling kan være teknisk og samfundsmæssig betinget.
  - Organisationsdiagram i firmaet
- Teknisk:
  - værktøjets eller maskinens udformning (hvad kan den bruges til)
  - Flowdiagram (hvordan skal produktet gennem en produktion)
- Samfundsmæssig:
  - Kultur og traditioner.

# Produkt:



- Teknik og viden
  - Indgår i arbejdsprocessen
  - Produktet er arbejdsprocessens resultat.
- Produktet
  - Har en brugsværdi. (den hjælper, underholder, fremstiller andet osv.)
  - Bytteværdi (den kan sælges)
  - Større værdi (hvis de enkle dele kan genanvendes i stedet for at skrotte dem)
  - LCA (Vugge til vugge i stedet for vugge til grav)

# Teknologivurdering

