

Den algoritmiske tenkaren

Nøkkelomgrep

- Logikk**
Analysere og føresjå **1**
- Algoritmar**
Reglar og steg-for-steg **2**
- Dekomponering**
Bryte ned i mindre delar **3**
- Mønstre**
Finne og bruke likskapar **4**
- Abstraksjon**
Fjerne unødige detaljar **5**
- Evaluering**
Gjere vurderingar **6**

Arbeidsmåtar

- ✓ **Fikle**
Utforske og eksperimentere
- ✓ **Skape**
Designere og lage
- ✓ **Feilsøke**
Oppdage og rette feil
- ✓ **Halde ut**
Fortsette og prøve igjen
- ✓ **Samarbeide**
Dele og jobbe saman



Algoritmisk tenkning er ein problemløysingsmetode. Algoritmisk tenkning inneber å nærme seg problem på ein systematisk måte, både når vi formulerer kva det er vi ønsker å løyse og når vi foreslår mogelege løysingar.

Å tenke algoritmisk er å vurdere kva for steg som skal til for å løyse et problem, og å bruke den teknologiske kompetansen sin for å få ein datamaskin til å løyse (delar av) problemet. I dette ligg også ei forståing av kva slags problem/oppgåver som kan løysast med teknologi og kva som bør overlatast til menneske.