



Fagligt loop

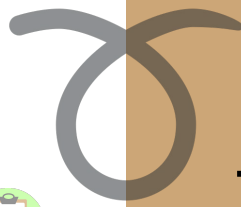
Eksperimenter

Tutorial og små iterationer

www.kortlink.dk/ychv



I skal nu



Programmerbare Teknologier - tutorials

1. **Gennemgå den tutorial til teknologi(erne) jeres lærer har valgt.**



2. **Udvælg én eller flere af følgende micro-iterationer:**



A: Hvordan kan teknologien igangsætte/udløse en kædereaktion? T ----> x - x - x
Find på 2-3 måder

B: Hvordan kan teknologien indgå i en kædereaktion? ----> x - x - T - x

C: Hvordan vil man kunne indtænke lyd, som en del af kædereaktionen?

Enten i midten eller i slutningen.

x - T - x // x - x - T

- Cubelets - se fagligt loop [her](#)
- Micro:bit - se fagligt loop [her](#)
- Lego Mindstorm - se fagligt loop [her](#)
- LittleBits - se fagligt loop [her](#)
- Makey-Makey & Scratch - se fagligt loop [her](#)

Tryk på billedet for at komme til det faglige loop



Cubelets

Programmering med robotterninger



Tryk på billedet for at komme til det faglige loop



Micro:bit

En smart mikrocomputer



Tryk på billedet for at komme til det faglige loop



Lego Mindstorm

Robotbyggesæt med legoklodser



Tryk på billedet for at komme til det faglige loop



LittleBits

Programmering med magnetbrikker



Tryk på billedet for at komme til det faglige loop

Makey-makey & Scratch

Sæt strøm til hverdagsting og start dit eget program på computeren

