

# Soft Robots

## Efterår 2018

*3 af 4*

# Plan

- Dag 1 – hack dine tøj!
  - nøgleord: soft robots, wearables, adafruit
  - ”smart handske” / smart glove projektet
- Dag 2
  - Arbejde videre med ”smart handske”
  - test af handskerne
- Dag 3
  - Afslut arbejde på handsker
  - Test med batterier
- Dag 4
  - et sy projekt
  - test

# Programmer

Prøv alle programmer fra sidste gang...

<https://makecode.adafruit.com/>

# Design/programmering/testing

- **Brainstorming:** skits/leg sammen og forestil jer hvad I vil gerne ud af de "nye" handsker

Hvad skal de gøre for jer? Spil et lyd eller vis lys...

Hvordan forestiller jer at interagere med dem?

Bevægelse eller stemme styring...



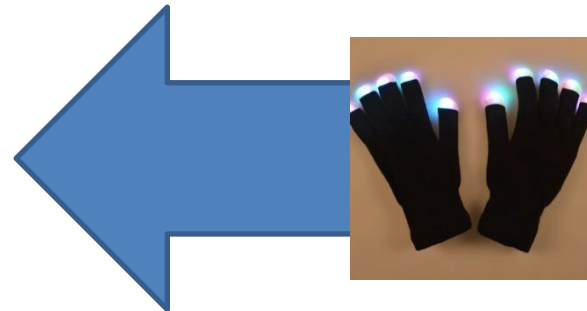
- **Prototyping:** kom i gang med Adafruit, prøv forskellige muligheder



- **Testing:** Leg sammen - Er I glæde for de nye handsker?

Fungerer koden? Gør handsker det de skal? Skal de kodes igen?

Er handsker sjove? Hvordan kan de bliver sjovere? Snak sammen om hvad mere eller andet kunne gøres



# Næste gang

- sy et monster + adafruit => *bringe det hjem*



# Før vi går idag...

- Husk at gemme hele programmer på g-drev