

Arduino

Design med arduino

Breakoutrom

- Hvilke utfordringer ser dere ved å bruke arduino?
- Hvilke materialer har du tilgang på?
- Hvordan kommer du deg rundt utfordringene med arduino?

I dag skal vi gå i gjennom

- Materialer og verktøy
- Måling og planlegging
- Tegneverktøy (3d og 2d)
- Måleverktøy
- mer arduinokode
 - Seriellkommunikasjon
 - biblioteker
 - lcd
 - skjold

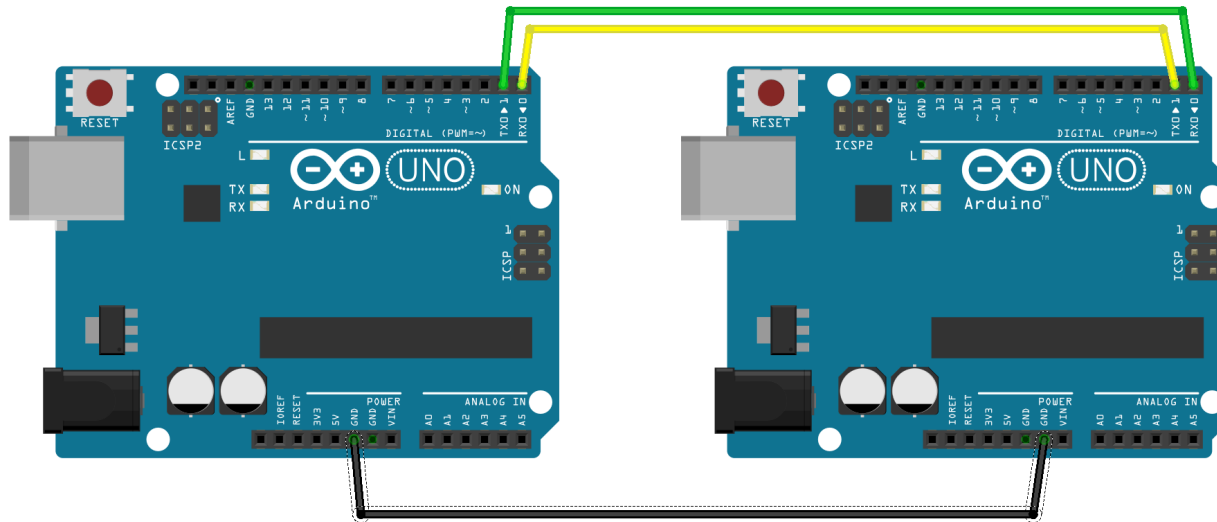
Arduinokode

- Seriell kommunikasjon
- bibliotek
- skjold

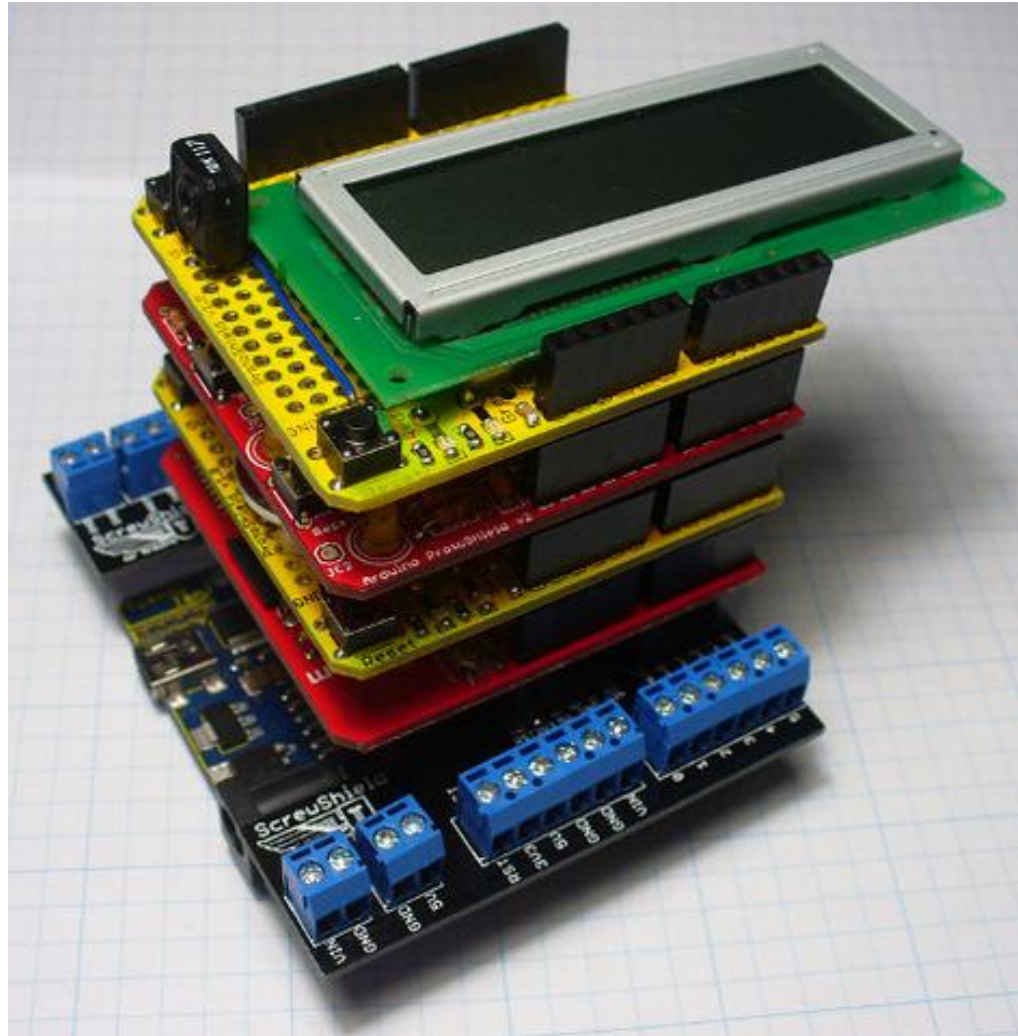
Serial

Vi kan få en arduino til å kommunisere med en annen.

Eksempelet går vi gjennom nå.



Skjold/shields



Materialer

Hva kan vi lage ting av.

Bygge prototype





Verktøy

samarbeide digitalt

Takk for i dag
God helg