



in1060 - Bruksorientert design Online resurser Arduino

January 25, 2021

1 Introduksjon

Det finnes mange gode alternativ for å jobbe med Arduino både online og på datamaskina.

2 Kretser

Lage kretser:

Koster Litt, men er lett å lage ting i; <https://fritzing.org/>

Gratis for studenter: Autodesk Eagle

Open source: <https://kicad.org/> Online simulator og design: <https://easyeda.com/>

3 Arduino

Jobb med arduino i nettleseren <https://create.arduino.cc/>

Design kretser og jobb med blandt annet arduino i nettleseren <https://www.tinkercad.com/learn/circuits>

Referansen for arduino <https://www.arduino.cc/reference/en/>

4 Simulering

<https://www.circuitlab.com/>

5 Prototyping

Tegning, modellering og annet:

draw.io

Autodesk fusion 360

<https://www.tinkercad.com/>

6 Nettbutikker og resurser

<https://www.digitalimpuls.no/search?q=arduino>

<https://www.kjell.com/no/varemerker/arduino>

<https://www.kultogbillig.no/arduino>