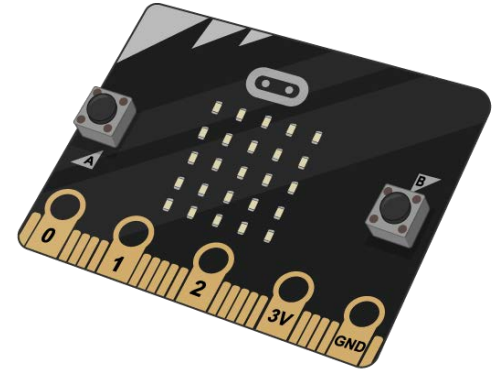




MICRO:BIT VERKSTED

Vibeke Guttormsgaard
Kristine Sevik

+ elever fra Heimdal VGS



Hvorfor er det viktig?

– Halvparten av jobbene kan forsvinne

ARTIKKELEN TILHØRER **NORGE 2030**, POSTET 8. DES 2014

47 % av dagens jobber er i høyrisikozonen for å forsvinne innen 20 år. Taxi- og lastebilsjåfører og folk som jobber med produksjon, kontor og administrasjon, ligger dårlig an.

Hvorfor er det viktig?



Formålet med opplæringa

- **Opplæringa skal opne dører mot verda og framtida**
- **Elevane og lærlingane skal utvikle kunnskap, dugleik og holdningar for å kunne meistre liva sine og for å kunne delta i arbeid og fellesskap i samfunnet. Dei skal få utfalde skaparglede, engasjement og utforskartrong.**

KODING SOM DANNELSE

- “For us, coding is not a set of technical skills but a new type of literacy and personal expression, valuable for everyone, much like learning to write.”
(Mike Resnick og David Siegel)

Kom i gang med micro:bit





Bluetooth ® Smart antenna

32-bit ARM ®Cortex™M0 CPU

Micro USB connector

16K RAM 16MHz with Bluetooth Low Energy

5 cm

4 cm

2 programmable buttons

battery connector

3 digital/analogue input/output rings

25 individually programmable LEDs

power port

ground back port

accelerometer and compass

20 pin edge connector

FRONT

BACK

RESSURSER

- Læringsopplegg: iktipraksis.no
- Programmerings-mooc: kurs.iktsenteret.no
- IKTplan.no – [kompetansepakke programmering](#)
- Facebook: [Lær Kidsa Koding Lærernettverk](#)