

# Lærerveiledning - PXT: Vis navnet ditt

Skrevet av: Stein Olav Romslo

Kurs: Microbit

Tema: Elektronikk, Blokkbasert

Fag: Programmering

Klassetrinn: 5.-7. klasse, 8.-10. klasse, Videregående skole

## Om oppgaven

I denne oppgaven skal elevene få micro:bit-en til å vise navnet sitt på skjermen.



#### Oppgaven passer til:

Fag: Programmering

Anbefalte trinn: 5. trinn - VG3

Tema: Løkker, variabler.

Tidsbruk: Dobbelttime

### Kompetansemål

Programmering, 10. trinn: bruke grunnleggende prinsipper i programmering, slik som løkker, tester, variabler, funksjoner og enkel brukerinteraksjon

### Forslag til læringsmål

Elevene kan bruke kode til å vise tekst på skjermen.

Forslag til vurderingskriterier	
Oppgaven er grunnleggende, og kan ikke brukes alene for vurdering av kompetansemålet.	
Forutsetninger og utstyr	
Forutsetninger: Oppgaven er en introduksjon til micro:bit, og krever ingen forkunnskaper eller erfaring.	
Utstyr: Datamaskin med tilgang til Internett, micro:bit og micro-usb-kabel.	
Fremgangsmåte  Her kommer tips, erfaring og utfordringer til de ulike stegene i den faktiske oppgaven.  Klikk her for å se oppgaveteksten. (/pxt_vis_navnet_ditt/pxt_vis_navnet_ditt.html)  Vi har dessverre ikke noen tips, erfaringer eller utfordringer tilknyttet denne oppgaven enda.	
Variasjoner	
Få andre ord til å vises på skjermen.	
Gi en bruker muligheten til å stave ord ved å trykke på knappene.	
Eksterne ressurser	

Foreløpig ingen eksterne ressurser

Lisens: CC BY-SA 4.0 (http://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/deed)