

# Blue Bot, robotter i undervisningen:

Lån et classesæt gratis.

## **Hvad er Blue Bot**

Blue Bot er en meget simpel robot, som kan bruges som første skridt, når eleverne skal lære basis kodning/programmering. Med 4 retningsknapper kan man give robotten kommandoer, som i en rækkefølge definere hvilken rute robotten kører. At sætte kommandoer efter hinanden, er basis i alt kodning. Derfor er det et oplagt sted at starte.

Der er flere forløb og materialer som understøtter sprogundervisningen i de tidlige stadier. Her kan man kan bruge Blue Bot til at styrke ordforråd, ligesom Blue Bot også kan bruges som hovedperson i et eventyr eller historier som robotten skal ud på.

Blue Bot kan programmeres på iPads, iPhone eller direkte på knapperne på "ryggen" af robotten.

Se en lille præsentation og undervisningsmaterialer til Blue Bot her:

<https://www.youtube.com/watch?v=X5JMbTBMJLI>

<http://hval.dk/mitcfu/materialeinfo.aspx?idnr=90028199&cfuid=10>

### **Udlån:**

Klassesæt af Blue Bot robotter inkl. Opladerstation.

Robotterne er købt af Norddjurs Kommune, men de kan lånes via naturfagskoordinator, Søren Forsberg.

Skriv en mail til [SF@kattegatcentret.dk](mailto:SF@kattegatcentret.dk) for at aftale nærmere.

Det er gratis at låne robotterne, men jeg modtager gerne ideer og erfaringer ifbm. lån, så det kan komme andre til gode.

Afhentning og aflevering på Kattegatcentret.

