
BBC Micro:bit -komponenter

Tema: Teknologi, computationel tænkning, innovation
Fag: Matematik, Natur/teknologi, Fysik/kemi, Håndværk/design
Målgruppe: mellemtrinnet, udskoling



Vejledningen stilles til rådighed for undervisere under følgende Creative Commons licens



Læs mere på <http://www.creativecommons.dk>

BBC micro:bit komponenter er et sæt med mange forskellige komponenter, der kan anvendes i forbindelse med BBC micro:bit. Her kan der arbejdes med at sætte forskellige komponenter til micro:bits, så man kan lave meget spændende forsøg. Af komponenter kan fx nævnes, lys-, lyd og bevægelsessensor, højttaler, vandpumpe, fugtighedsmåler mm.

Faglig relevans/kompetenceområder

Der arbejdes i matematik ud fra området: "Matematiske kompetence"-r-og herunder "ræsonnement og tankegange".

I natur/teknologi vil det være området "Kommunikation og Undersøgelse", der er i fokus.

I håndværk og design vil det specielt være området design, der kommer i spil.

Materialet er tværfagligt og kan anvendes i mange forskellige fag.

Supplerende materialer

BBC – micro:bit kan lånes hos dit lokale CFU

Ideer til undervisningen

Se Komponenter.pdf