# http://encode.i-nigma.com/QRCode/img.php?d=http%3A%2F%2Fmitcfu.dk%2F99873193&c=&s=6BBC 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