

Program for dagen

14:00 Velkomst

14:05 Lidt mere om Praktikernetværket - pakke 2 og pakke 3

14:15 Makerspace og teknologiforståelse ved Ditte Amund Basballe, VIA

14:45 VIA CFU: Udstyr til makerspace - også til pigerne

14:55 Ringkøbing Skjern - oprettelse og drift

15:05 Skive Mobile makerspace

15:15 Nyt fra CFU ultra:bit 3.0, indkøb mm

15:30

Maj 2021



Billede på hele tiden



Mikrofonen er slukket
medmindre man taler



Anvend "raise hand" ved
spørgsmål eller kommentarer



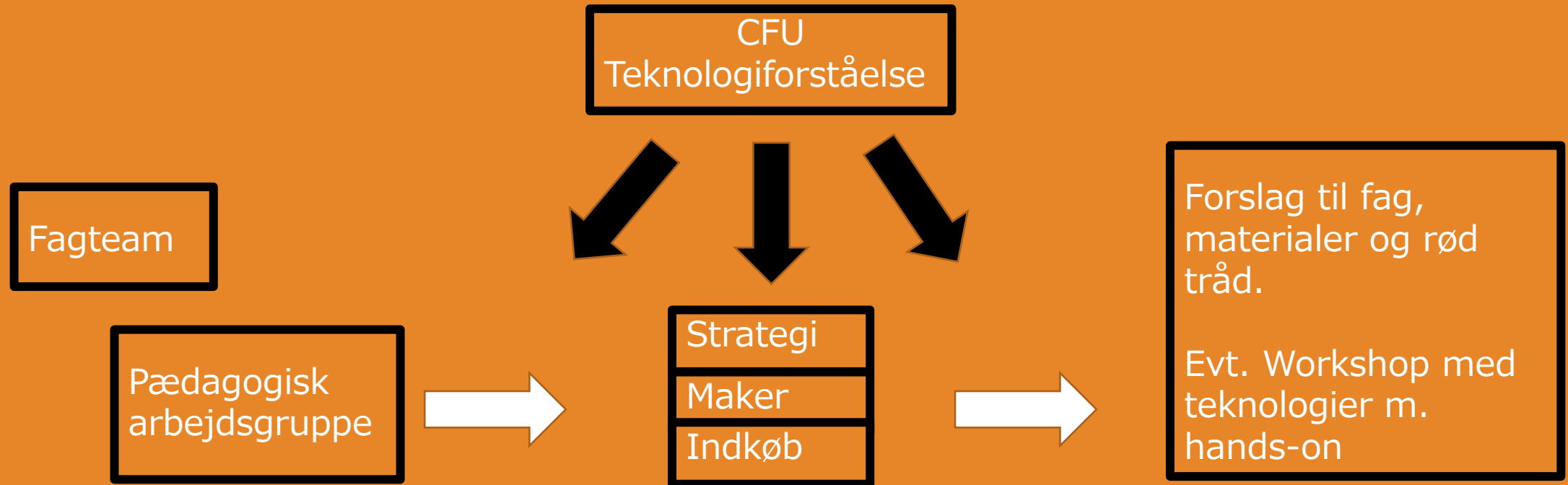
Chatten anvendes ved mindre spørgsmål
der kan besvares på tekst (som
fx efterspørgsel af links, eller lignende)



Sørg for at det er jeres rigtige
navne, der fremgår

Maj 2021

Lidt mere om pakke 2:



Maj 2021

Pakke 3

Workshop 1 (Ca 6 timer)

Ny viden: Teknologiforståelse i en konkret og praksisnær sammenhæng.

Udgangspunkt i skolernes fag og kontekst.

Særlige projekter, makerspaces mm.

Forarbejdet om co-teaching og aktionslæring.

Overvejelse: Hvilken didaktisk udfordring skal der stilles skarpt på?

Skole 1: Aktionslæring

Skole 2: Aktionslæring

Skole 3: Aktionslæring

Skole 4: Aktionslæring

Skole 5: Aktionslæring

Workshop 2 (Ca 6 timer)

Opsamling af erfaringer.

Hvordan kommer vi videre?

Hvordan tænkes erfaringer og strukturer ind i skolens hverdag?

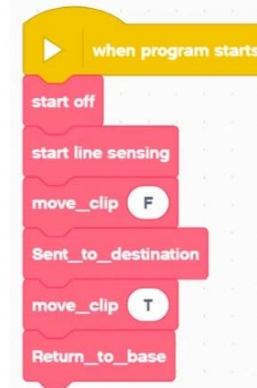
Fokus på fremadrettet arbejde med fx årsplaner, fagdage mm.

Marts 2021

Ca 10 timer pr skole

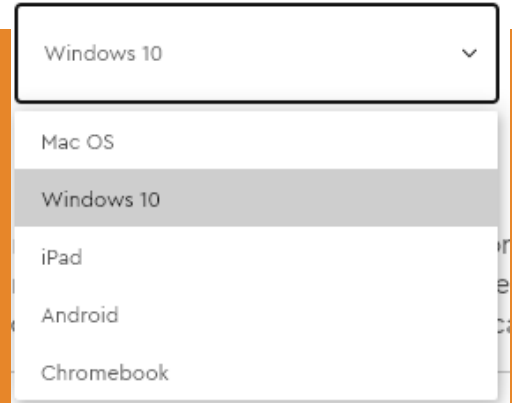
LEGO Education SPIKE

Download the LEGO®
Education SPIKE™ App v.
1.3.5



This is the main segment, which consists of several task blocks.

```
129 def main():
130     start_off()
131     start_line_sensing()
132     move_clip('F')
133     send_to_destination()
134     move_clip('T')
135     return_to_base()
136
137 main()
```



Maj 2021

LEGO Education SPIKE:



mit **CFU** VIA Center for Undervisningsmidler

TILBAGE Peter Søgaard, VIA Center for Undervisningsmidler, Herning Husk CFU 0

7 af 11

LEGO Education Spike
Prime set

Indholdsbeskrivelse:
LEGO® Education SPIKE™ Prime er en naturvidenskabelig undervisningsløsning til elever på mellemtrinnet og i udskolingen, der kombinerer LEGO klodser, Scratch-programmeringssprog og en programmerbar hub med flere porte.

Indeholder følgende elementer:

- Afstandssensor 1 stk.
- Base frame 2 stk.
- Farvesensor 1 stk.

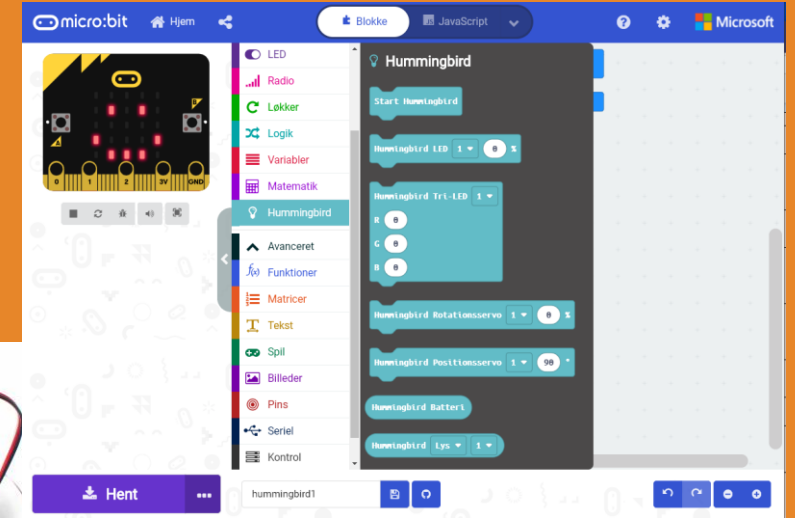
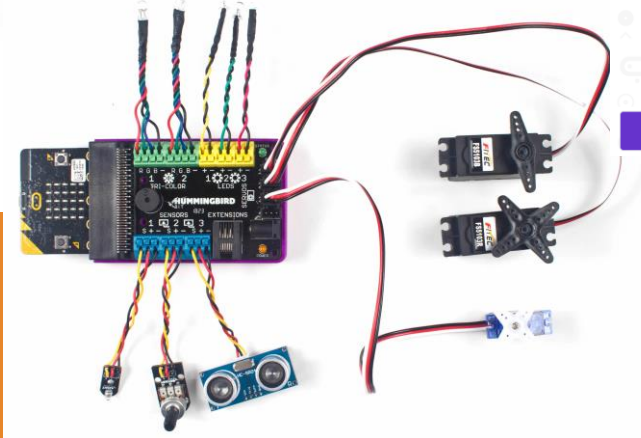
[Klik for at se mere](#)

Natur/teknologi
Teknologi og ressou...
Robotter og progra...

Book nu til din undervisning

Maj 2021

Hummingbird Bit komponentsæt til micro:bit



Maj 2021

Hummingbird Bit komponentsæt til micro:bit

Vejledninger til materialet

Pædagogisk vejledning - Shitty Robots med Hummingbird

Teknisk vejledning

Forslag til forløb

VIA Center for Undervisningsmidler

mit **CUU**

TILBAGE

Hummingbird Bit komponentsæt til micro:bit

Indholdsbeskrivelse:
Med Hummingbird Bit komponentsæt kommer du meget let igang med at tilkoble komponenter.
Bemærk batterier indgår ikke.

Indeholder følgende elementer:

Atstandssensor 1 stk.	Batteri pakke-kasse (4x4) 1 stk.	Bit Controller til micro:bit 1 stk.	Drejesensor 1 stk.
LED - grøn LED 1 stk.	LED - gul LED 1 stk.	LED - rød LED 1 stk.	LED - irefarvet LED 2 stk.
Lydsensor 1 stk.	Lydsensor 1 stk.	Lysensor 1 stk.	Positionsservo 2 stk.
Rotations servo 2 stk.	Lego Adapters 2 stk.	Servo Extension kabler 4 stk.	Skruestrækker 1 stk.
		Servo-hjul 2 stk.	

Book nu til din undervisning

Maj 2021