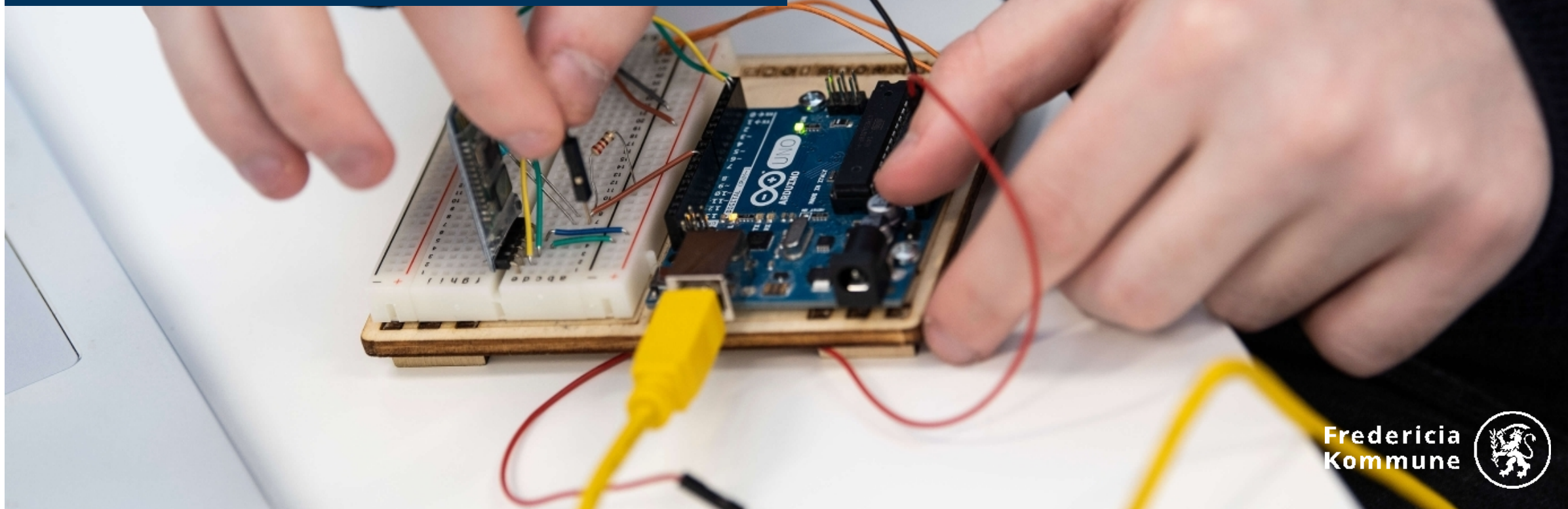


# STRATEGISK RAMME BÜLOWS MAKERSPACE 2023-2026

---



Fredericia  
Kommune





***I Bülow's Makerspace skal alle unge – uanset alder, køn og social baggrund – føle sig inspireret til en fremtid indenfor it, teknologi og science.***

STRATEGISK RAMME BÜLOWS MAKERSPACE 2023-2026

Fredericia  
Kommune



# PRIMÆRE RESULTATMÅL



**2.000 elever pr. skoleår** deltager i eksperimenterende, undersøgelsesbaseret og virkelighedsnær undervisning i Makerspace og 80% oplever øgede kompetencer i teknologisk handleevne og designprocesser som følge af arbejdet med forskellige digitale teknologier.



**80 lærere og 15 pædagoger pr. skoleår** deltager i netværk og kompetenceudviklingsforløb inden for nyeste digitale teknologier og samfundsrelevante problematikker inden for STEM – herunder grøn omstilling og klima – og 80% opøver faglige og didaktiske kompetencer, der kan vække elevernes interesse, motivation og læring i relation til STEM.



**Forældre inviteres ind i Makerspace** og involveres i minimum 2 igangværende forløb i skole og/eller fritid, og der tilknyttes en UU-vejleder som kan facilitere en dialog om den unges STEM-interesse og valg af uddannelse.



**Der afholdes to fritidstilbud pr. skoleår**, hvor aldersgrupperne 11-14 år og +14 år kan "gå til makerspace" i fritiden og 9 ud af 10 deltagere - både piger og drenge – oplever styrket STEM-begejstring og –selvtillid.



**Der gennemføres praksisnære forløb** i samarbejde med mindst tre lokale STEM-virksomheder, som tager udgangspunkt i folkeskolens formål og fagenes mål, og forløbet styrker anerkendelsen af erhvervsuddannelser for 50% af de deltagende elever.

# FOKUSOMRÅDER

---

- Udvikling af eksemplariske praksisnære forløb i samarbejde med lokale aktører
- Indholdet i kompetenceudvikling af pædagogisk personale
- Fortsat udvikling og afprøvning af fritidstilbud til to målgrupper