

COMMUNITY DRIVE - ET FORSKNINGSPROJEKT OM BØRNS FREMTIDIGE FÆRDIGHEDER



HVAD ER PROBLEMET?

I en verden hvor udfordringerne bliver stadig mere komplekse, er det ikke længere nok at lære børn at regne, læse og skrive.

For at tackle problemer som klimaforandringer, social ulighed og migrationskriser skal fremtidens borgere kunne skabe ny viden og udtænke løsninger på tværs af traditionelle fag.

Men at udruste børn med de nye nødvendige færdigheder kræver helt nye læringsmetoder.

HVORDAN KAN DET LØSES?

I forskningsprojektet Community Drive arbejder en gruppe AAU-forskere på at udvikle nye undervisningsmetoder til grundskolen.

Udgangspunktet er et byudviklingsprojekt, hvor elever i 5. og 6. klasse får til opgave at forbedre deres lokalområde i Københavns Sydhavn.

Børnene skal selv indsamle informationer og omsætte dem til konkrete tiltag sammen med arkitekter, planlæggere og lokale foreninger.



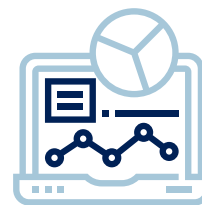
ELEVERNE MØDER OPGAVER UDEN ET GIVET RESULTAT

Børnene skal selv definere, hvad der er den rigtige løsning på de problemstillinger, de står med.



ELEVERNE BIDRAGER MED VÆRDIFULDE INDSIGTER

Som eksperter i eget lokalområde føjer børnene helt nye erfaringer og input til processen med byudvikling.



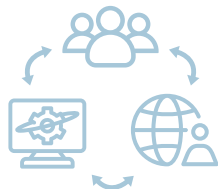
ELEVERNE ARBEJDER MED FREMTIDENS TEKNOLOGI

Indsamling og behandling af data om byudvikling foregår med avanceret it-udstyr særligt tilpasset børn og unge.

HVEM DELTAGER I PROJEKTET?

I Community Drive-projektet samarbejder forskere fra tre forskellige hovedområder:

- Humaniora
- Teknisk videnskab
- Samfundsvidenskab



Projektleder:

Lektor Rikke Magnussen

Tlf. 99 40 31 42, e-mail rikkem@hum.aau.dk

HVAD ER BAGGRUNDEN?

For at bidrage til at løse samfundets store udfordringer lancerede AAU i 2018 fem tværvideenskabelige forskningsprojekter.

Projekterne skal frem til 2021 tackle problemstillinger, der kræver viden fra flere områder, og involverer bl.a. ingeniører, antropologer, geografer, læger, og it-forskere

Forskningsprojektet Community Drive er et af dem.

Vidste du, at

- *DI-undersøgelser udpeger AAU som det danske universitet, der er bedst til at samarbejde med erhvervslivet.*
- *En analyse fra eliteuniversitetet MIT placerer AAU's ingeniøruddannelser som Europas bedste og fjerdebedst i verden.*
- *61 procent af AAU's dimittender får job i den private sektor.*
- *AAU's særlige undervisningsmodel med problem- og projektbaseret læring er anerkendt verden over, bl.a. af UNESCO.*