

DIGITALISERING AF UNDERVISNING

MÅLGRUPPE GF2 Automatikteknikere. Dele af materialet kan dog også benyttes af Elektrikere og Elektronikfagteknikere | **TID** Til at gennemføre version 1.0 har jeg anvendt ca. 3000 timer. Nogle af opgaverne kan gennemføres, når der er elever til stede, mens andre aktiviteter kræver at man ikke er i undervisning. Arbejdet har pågået løbende gennem fem år. | **VERDENSMÅL** Kvalitetsundervisning



MÅLET MED INDSATSEN

- Udgangspunktet var at højne elevernes læring, samt fastholde denne læring, gennem anvendelse af digitale medier. Aktiviteten skulle dække forskellige elevtyper og deres individuelle behov under læringsprocessen
- Målene er fortsat de faglige mål for uddannelsen, så der blev overvejende rettet fokus på lærings-processen

BESKRIVELSE AF INDSATS

- Jeg har lavet små instruktions-, og forklaringsvideoer til alle de temaer og faglige områder, der går igen. For eksempel Ohm's lov
- De enkelte værktøjer blev undervejs justeret og udviklet efter elevernes ønsker. Udgangspunktet var mit mål om at forbedre undervisningen. Dette blev så udvidet med elevernes feedback, for at gøre materialet så brugerorienteret som muligt

HVAD SIGER DELTAGERNE

Eleverne er godt tilfreds med materialet. I 2019 gennemførte vi et par undersøgelser om elevernes anvendelse af materialet, der indikerede, at de digitale hjælpemidler var et godt ekstra bidrag til elevernes læring, samt fastholdelse af læring.

SKOLENS TIPS

Det er en god ide, at få fastlagt det overordnede mål for processen. Ligeledes er det betydende at få fastlagt, hvilke ressourcer der skal anvendes for at komme i mål.

