



Diskuter og forbedr Udskoling

Formålet med dette arbejdsark er at hjælpe med at samle op på, hvad problemet var, hvilken løsning I valgte, hvordan løsningen virkede i test og endeligt hvilke forbedringer I bør overveje.

1. Start med at samle op på testen (har I ikke gjort det, se evt. *test og evaluer* for flere ideer). Hvad virkede godt i testen, og hvad virkede ikke?
2. Lav en fælles opsummering i gruppen, hvor I bliver enige om:
 - a. Hvad er det konkrete, praktiske problem, I vil løse?
 - b. Hvad har I særligt lagt vægt på i forbindelse med jeres løsning?
 - c. Hvilken form for løsning har I valgt?
 - d. Hvad er vigtigt at påpege ved netop jeres løsningsforslag?
 - e. Hvilke undersøgelser har I gennemført, der kunne kvalificere jeres løsning?
 - f. Hvad var det overordnede resultat af jeres test?
 - g. Hvilke tre udfordringer vil I helst have respons på fra de andre grupper?
3. Gå i matrix-grupper (nye grupper med en gruppe-deltager fra hver af de oprindelige grupper).

4. Fremlæg punkt 2 for hinanden i matrix-grupperne, og få respons på jeres udfordringer.

5. Gå tilbage i de oprindelige grupper, og fremlæg den respons, I har fået med fra matrix-grupperne.

6. Tag fat i jeres videnskortlægning. Skal der tilføjes noget? Er der viden I mangler for at kunne foretage forbedringer af løsningen eller testen?

7. Løb de nødvendige engineering-aktiviteter gennem igen, indtil I er tilfredse med prototypen.

8. Overvej og forbered, hvordan I vil fremlægge jeres løsning for aftageren af jeres produkt.

- a. Punkt 2 skal indgå.
- b. Hvad er vigtigt at påpege ved jeres løsningsforslag?
- c. Hvilke samfundsmæssige, etiske og/eller sociale konsekvenser har jeres løsningsforslag?
- d. Hvad skal man være opmærksom på ved prototypen i forhold til den "rigtige" løsning?
- e. Hvilke potentialer er der i jeres løsningsforslag?