



Engineeringposter

Arbejdsark

Hvad vil I kalde jeres løsning/produkt?

Krav

Skriv de krav der er i udfordringen og dem I selv stiller

Naturfaglig viden

Hvilken viden har I fået?

Udvikling af prototype

Lav en billedserie, hvordan I har fremstillet jeres løsningsforslag

Fra prototype til endeligt produkt

Beskriv med stikord de forbedringer I foretager jer

Perspektivering

Beskriv jeres vision for jeres løsningsforslag. Det kan være samfundsmæssig, miljømæssig eller menneskelige påvirkninger og konsekvenser.



Engineeringposter

Vejledning

Engineering-posteren kan hænges op eller lægges frem på bordet. Noter eller tegn på posteren undervejs i processen.

Krav: Her skrives de krav, der er til løsningen. Både dem der er i udfordringen og dem I selv stiller. Metodekortet 'Prioritering af idéer' kan understøtte dette.

Naturfaglig viden: Her skrives den naturfaglige viden, I har tilegnet jer. Den kan udfyldes undervejs i engineeren-processen i takt med at I får ny viden. Metodekortet 'Videnskortlægning' kan understøtte dette.

Udvikling af prototype: Her kan I tegne en billedserie af jeres prototypeudvikling. Metodekortet 'Læg en plan' kan understøtte dette.

Fra prototype til endeligt produkt: Her beskrives med stikord de forbedringer og ændringer, I foretager på jeres løsning. Feltet udfyldes løbende i processen.

Perspektivering: Her beskriver I nogle af de perspektiver, der er ved at udbrede jeres løsning. Det kan være jeres vision eller det kan være miljømæssige, samfundsmæssige eller menneskelige påvirkninger og konsekvenser.

Materialer

- Arbejdsarket printet i A3

Varighed

Udfyldes løbende

Niveau

2