|  |
| --- |
| **Elevmetodekort** |

# Et billede, der indeholder cirkel, Grafik, logo, clipart Automatisk genereret beskrivelseForbered jeres præsentation

Arbejdsark 1/2

**Vejledning**

Arket kan udfyldes løbende under jeres arbejde i engineering designprocessen og/eller til sidst i forløbet.

**Titel på jeres løsning**

**Naturvidenskabelig viden og undersøgelser**

Hvilken faglig viden og hvilke undersøgelser har I arbejdet med under udviklingen af jeres løsning?

**Kriterier og krav**

Noter de kriterier, der er til jeres løsning, det vil sige de betingelser, jeres løsning skal leve op til.

##### Hvordan vil I fremlægge jeres løsning på udfordringen?

Hvem skal I fremlægge for? Er der forskel på, hvordan I vil fremlægge for jeres klassekammerater, jeres forældre eller andre?

Vil I vise noget frem undervejs? Fx jeres prototyper, jeres løsning, en video, billeder m.m.?

Hvem skal sige/gøre hvad ved præsentationen?

|  |
| --- |
| **Elevmetodekort** |

Et billede, der indeholder cirkel, Grafik, logo, clipart

Automatisk genereret beskrivelse

Forbered jeres præsentation

Arbejdsark 2/2

**Refleksioner omkring jeres designproces**

Hvor i processen har I haft overskud, hvor har I været udfordret, og hvor havde I særligt brug for vejledning? Hvorfor? Hvad vil I gøre anderledes, næste gang I arbejder med engineering eller lignende projektarbejde?

**Fra prototype til endelige løsning**

Beskriv de data, test og resultater, I har lavet på jeres prototyper. Beskriv med stikord de forbedringer og valg, I har truffet undervejs.

**Udvikling af prototype**

Beskriv jeres designproces og arbejdet med prototyper. Dokumenter jeres arbejde undervejs i processen (tegninger/fotos/film), og brug det som en del af jeres fremlæggelse.

**Evaluering af jeres løsning**

Hvor godt lever jeres løsning op til kriterierne for udfordringen?

Hvor godt har I inddraget relevant faglig viden og undersøgelser?

Har I udnyttet materialerne optimalt? Hvad ville I forbedre, hvis I havde mere tid?