

DesignEntreprenørane UB ved Stranda vidaregåande skule

## **Shells innovasjonspris**

DesignEntreprenørane UB er en ungdomsbedrift ved Stranda vidaregåande skole i Møre og Romsdal. Vi har i år jobbet med å utvikle en helt ny skrivepult. Som elever ved vidaregåande skole har vi selv sittet mye med skolepulten, og har funnet ut hva vi ville gjort for å forbedre dagens skolepult. Vi har hatt mange ideer, og tegnet mange forslag, før vi kom fram til den løsningen som vi mente var mest praktisk og innovativt.

Skolepulten vi har designet, er noe helt for seg selv. Vi har ikke sett liknende før, og mener at en bedre skolepult er noe som mangler i markedet. Vi ser på denne skolepulten som et nyskapende konsept. De fleste av dagens skolepult er helt flate og upraktisk på mange måter. Ofte blir også pultene overfylte av bøker og papir, samtidig som vi skal ha plass til pc. Vi mener det ville vært en fordel å kunne ha en ekstra plass til å legge bort bøker eller pc. Vi har sett på mange variasjoner av dagens skolepult, og har ikke funnet en pult med de funksjonene vi mener en skolepult gjerne skulle hatt.

Under prosessen med skissering av pulten, tenkte vi ikke bare på hva som var mest innovativt og nyskapende, men også på hva som var mest praktisk i forhold til plass og funksjon. Designet av pulten er enkelt og rent, og kan tilpasses et hvert klasserom.

Etter at skissen var klar, fikk vi også hjelp av en designer til å tegne skissen av pulten i 3D. Han er selv møbeldesigner, og vi tok kontakt med han gjennom [Furnituredesignmarket.com](http://Furnituredesignmarket.com) (FDM), et firma som læreren vår er medeier i. Vi har også samarbeidet med Grande Trevare AS, som har vist sin interesse for produktet helt siden vi startet opp prosjektet. I et møte med daglig leier i Grande Trevare AS, og noen runder internt i ungdomsbedriften, kom vi frem til de endelige målene og størrelsen på pulten. Etter dette møtet var prototypen fort i gang. Skrivepulten vil for øvrig bli lansert av Grande Trevare til skolemarkedssegmentet høsten 2013.



Her er 3D-tegningen som vi fikk fra designeren i FDM, som han har endret ut ifra våre skisser. Her ser dere en skrivepulte som gir plass til to elever, har «lommer» til bøker, PC og liknende, samt en klaff som gjør at bøkene kan stå oppreist fremfor datamaskinen for å få bedre plass på pulten, og for å gjøre det enklere å jobbe med både PC og bøker på samme tid. Et alternativ kan være å ha et lesebrett stående på klaffen.

Før prototypeutviklingen ble vi enig om at «lommene» burde være store nok til å romme de fleste bærbare PC'er også. Disse ble derfor utvidet i forhold til den opprinnelige 3D-rendringen, noe som også bidro til å gjøre bordplaten lettere siden man fikk større «hulrom» inne i selve konstruksjonen. For å unngå å knekke for mange bokplater, så ble det også konstruert en enklere funksjon til klaffene. I stedet for å vippe dem opp, så løfter man dem manuelt opp, snur dem og setter platen ned i sporet.



Vi mener at denne skolepulten er noe nytt, og tilfører noe nytt til de vidaregåande skolene. Det er en helt ny versjon av konseptet «skolepult», og har funksjoner som gjør den til noe annet enn hva vi har sett før.

Avslutningsvis: Det er også mulig å henge opp stolene under pulten, slik at skolens rengjøringspersonell får en lettere hverdag.

## Design- Entreprenørene



### **Kontaktperson:**

Silje Karoline Kleiva Krohn

Epost: [silje\\_krohn@hotmail.com](mailto:silje_krohn@hotmail.com)

Telefon: 404 52 494