



Gomarus

Meer dan school alleen

Als afdeling BWI (Bouwen, Wonen en Interieur) hechten we ontzettend veel waarde aan de samenwerking en kennisdeling met de bedrijven.

Vanuit leerlijn 1 STO hebben we dan ook een platform opgericht waar 14 bedrijven aan deelnemen. Deze bedrijven hebben stuk voor stuk raakvlakken met de uitstroomrichtingen waar onze leerlingen uiteindelijk de school mee verlaten.

Binnen dit platform bespreken we wat de mogelijkheden zijn om het schoolleven zo dicht mogelijk bij de praktijk te brengen. Dit loopt inmiddels uiteen van het bezoeken van bedrijven tot het verzorgen van gastlessen door de bedrijven.

Vorig jaar hebben we Damsteegt B.V. uit Meerkerk bezocht. Dit is een te mooi voorbeeld om niets over te vertellen. Dit prachtige bedrijf heeft een speciaal terrein ingericht om scholen te laten kennismaken met de verschillende facetten van de bouw.

Damsteegt heeft ons van te voren benaderd met de vraag of dit haalbaar is en of wij als school interesse hebben om hier met onze leerlingen gebruik van te maken. We hebben toen met elkaar gebrainstormd hoe dit het beste kon worden vormgegeven.



Het project ziet er als volgt uit: Damsteegt heeft een sloot gegraven. Over deze sloot ligt een smalle brug. Het is de bedoeling dat deze vervangen wordt door een nieuwe, brede brug.

De nieuwe, stalen brug, met houten dek, ligt in onderdelen op het terrein. De leerlingen werden in 2 groepen gesplitst. Groep 1 ging aan de slag om de bestaande brug te demonteren.



Groep 2 ging met behulp van een bouwtekening de nieuwe brug in elkaar zetten.



Toen de oude brug gedemonteerd was en de nieuwe brug gemonteerd, konden de brughoofden worden aangelegd.



Vervolgens kwam er een kraan van Boer B.V. uit Meerkerk om de brug op zijn plaats te leggen.



Voordat het echter zo ver was, kregen de leerlingen een korte toolboxmeeting over de veiligheid rondom hijswerkzaamheden. Nadat deze meeting was afgerond gingen de leerlingen weer naar buiten en werd de brug daadwerkelijk op de plaats van bestemming gelegd.



Nadat de brug op de juiste plaats lag, werden aan beide kanten de opritten naar de brug gerealiseerd. Dit deden de leerlingen door het zand af te trillen en vervolgens de klinkers in elleboogverband en halfsteensverband aan te brengen.

Het mooie van dit project is dat de leerlingen nog meer zicht krijgen op verschillende factoren en materialen binnen de bouw. Zo zijn ze bezig geweest met de stalen brug, het houten brugdek en met straatwerk voor de opritten. Naast deze praktische werkzaamheden krijgen ze ook een stuk veiligheid mee door de toolboxmeeting.



Al met al een prachtig project waar Damsteegt zichzelf op de kaart zet, maar ook laat zien dat het een warm hart aan de scholen toedraagt.

Mochten we de prijs winnen, dan zouden we dit geld inzetten om andere bedrijven te benaderen en eventuele kosten te betalen zodat op die manier meer initiatieven ontstaan vanuit meerdere bedrijven. Dit zal het onderwijs én het bedrijfsleven allebei ten goede komen.