



Project Bouwtechniek over de Brug – VTB / Platform vmbo Bouwtechniek

Voorlichting op basisscholen

Scholen, bedrijfsleven, Verbreding Techniek in het Basisonderwijs (VTB) en het Platform vmbo Bouwtechniek: allemaal willen ze de instroom naar techniek vergroten. VTB is sterk in het primair onderwijs; het Platform vertegenwoordigt de afdelingen Bouwtechniek. Voorlichting op basisscholen is een pijler om leerlingen te werven, maar we slagen er onvoldoende in om die leerlingen te bereiken. Samen hebben VTB en het Platform een project opgezet om scholen daarbij te ondersteunen. Een project, waarbij u de traditionele én nieuwe leerlingen kunt werven!

Achtergrond

Onderzoek wijst uit dat 60% van het voortgezet onderwijs zegt contacten te hebben met het primair onderwijs. Maar slechts 4% van laatstgenoemde ervaart dat als zodanig. Zij geven echter wel aan veel behoefte te hebben aan een zinvolle invulling van de technieklessen. En daar ligt een grote kans! Immers, (Bouw) techniek afdelingen willen graag voorlichting geven over hun onderwijs en basisscholen willen goede technieklessen. Door leerlingen van het vmbo twee technieklessen te laten verzorgen op basisscholen worden beide doelen bereikt. Bovendien leren ook de leerlingen ervan.

Enthousiasme, materialen en persoonlijk contact tussen docenten zijn nodig. Voor het eerste moet u zelf zorgen; dan ondersteunen we u met de andere twee. De eerste 20 vmbo scholen die zich aanmelden krijgen vanuit het project de benodigde materialen gratis verstrekt. U moet alleen nog zorgen voor wat verbruiksmateriaal. En de contacten met de basisscholen lopen via de VTB steunpunten in de regio; zij hebben contact met 2500 basisscholen.

Opzet

De basis van het project is een adoptie van in totaal 50 tot 100 regionale basisscholen door 10 tot 20 vmbo techniek afdelingen. Het Platform zorgt voor een aantal geselecteerde en aan de kerndoelen van het basisonderwijs (waaronder AVO) aangepaste PSO kaarten. 3^e / 4^e jaars leerlingen van het vmbo verzorgen hiermee twee lessen techniek voor leerlingen van groep 7 en 8. De kaarten worden zo geselecteerd dat het de breedte van de sector laat zien. Door het uitvoeren van de opdrachten, begeleid door vmbo leerlingen, ervaren basisschool leerlingen dat techniek veel breder is dan ze dachten én dat daar veel AVO kennis voor nodig is. Hierdoor wordt niet alleen de traditioneel in bouw geïnteresseerde leerling aangesproken, maar ook een andere, extra doelgroep. Het project sluit daarmee prima aan bij de veelal praktische opdrachten die veel VTB scholen nu al in hun programma opgenomen hebben.



Uitwerking

Minimaal 10 en maximaal 20 vmbo Bouwtechniek afdelingen adopteren elk 5 basisscholen in hun regio. Op elke basisschool worden door leerlingen (bouw)techniek van de vmbo school 2 lesuren verzorgd op basis van 10 geselecteerde en aangepaste PSO kaarten van het Platform en de internet game Spectaculaire Bouwtechniek. Als vervolg op of ter voorbereiding van de lessen kan de docent van de basisschool de kennis van de leerlingen over het vmbo vervolgonderwijs uitbreiden. De materialen in het bijgeleverde Kies Kader! koffertje kunnen daarbij gebruikt worden. Dit koffertje bevat een handzame map met heldere informatie over het vervolgonderwijs, een film over de kader afdeling van een vmbo school, werkbladen voor de leerling, informatie voor de ouders en een handleiding. De kaarten en het koffertje worden vanuit het project kosteloos ter beschikking gesteld aan de deelnemende scholen. De investering van de vmbo school betreft de uren van docent en leerlingen en verbruiksmateriaal. De kaarten worden zodanig samengesteld dat de kosten van dit laatste beperkt blijven.

Het voordeel voor de basisscholen is dat hun wens voor een zinvolle invulling van de technieklessen structureel ingevuld wordt. Het voordeel voor de vmbo school is dat zij een praktische invulling hebben voor (bouw)techniek voorlichting aan het toeleverende onderwijs en zich kunnen profileren op de basisscholen in de regio. Voor de leerlingen van de 3^e en 4^e klassen vmbo is het een goede in / aanvulling op de preambule, doen ze ervaring op hoe (een voor hen vanzelfsprekend iets) uit te leggen en ze krijgen door overdracht van kennis zelf ook beter grip op de materie.

Het project gaat van start als minimaal 10 vmbo scholen zich aanmelden!



Aanmelden

Ja, ik heb interesse in het project 'Bouwtechniek over de Brug'. Neem contact met mij op.

School	
Uw naam	
Geslacht	M / V
E-mailadres	
Telefoon	
Adres	
Postcode/plaats	

U kunt u ook aanmelden via de website van het Platform. Vul het contactformulier in en zet in het opmerkingenveld: deelname pilot VTB / Platform vmbo Bouwtechniek.

Aanmeldingen worden behandeld op volgorde van binnenkomst.