

## Het Vmbo-vakcollege

Jongeren die een technische carrière ambiëren willen aan de slag. Op de Vmbo-vakcolleges kunnen ze vanaf de eerste dag op school hun vakmanschap ontwikkelen. Met een goede begeleiding van de school en door de stages in bedrijven worden kennis, vaardigheden en werkhouding optimaal ontwikkeld.

Het Vmbo-vakcollege leidt leerlingen op tot hoog gekwalificeerd technisch vakman of vakvrouw op Europees niveau 2 of 3. Leerlingen wordt een aantrekkelijke opleiding geboden, die optimaal aansluit op beroepen in het bedrijfsleven. Daarmee is een aantrekkelijke carrière gegarandeerd. Het bedrijfsleven is nauw betrokken bij de Vmbo-vakcolleges: bij de vormgeving van het praktijkgedeelte van het onderwijs, bij het aanbieden van stages en uiteindelijk bij het in dienst nemen van de afgestudeerde vakman.

Met techniek kun je wat! En de techniek staat garant voor aantrekkelijke carrières. Bedrijven zitten te springen om vakmensen en dat is rampzalig. Niet alleen voor de technische bedrijven waar onze economie afhankelijk van is, maar ook voor het goed laten functioneren van de techniek in onze samenleving, zoals in ziekenhuizen, woningen en kantoren.

## Over Vmbo-Vakcolleges

Het Vmbo-vakcollege is een publiek-particuliere samenwerking tussen het reguliere onderwijs en het bedrijfsleven om het technische beroepsonderwijs te innoveren en de uitstroom naar de techniek te vergroten.

Het Vmbo-vakcollege is een in initiatief van Hans de Boer, Hans Kamps en Koos de Vos. Deze drie 'Vrienden van het Beroepsonderwijs' hebben samen met het Platform Bèta Techniek en met ambitieuze vmbo scholen de mogelijke start van Vmbo-vakcolleges verkend. In het najaar van 2007 zullen de voorbereidingen worden getroffen om de start van 10 Vmbo-vakcolleges mogelijk te maken.

Vmbo-vakcollege is een vernieuwende leerweg binnen het Vmbo-onderwijs. Het voldoet aan alle eisen voor het vmbo en wordt als zodanig bekostigd uit de reguliere publieke onderwijsmiddelen.

Daarnaast investeren de bedrijven met geld, tijd en personeel. Deze particuliere middelen maken het mogelijk om de extra inspanningen en meer kwaliteit aan het Vmbo-vakcollege te geven. De bedrijven vervullen een 'boegschroeffunctie' op de inhoud en kwaliteit van het onderwijs. Daarbij staan de vraaggerichte sturing van de opleiding met als resultaat banen in de techniek met perspectief voorop.

De particuliere gelden worden ingezet om de formule van het Vmbo-vakcollege verder te ontwikkelen en de kwaliteit te bewaken. De werkmaatschappij Vmbo-vakcolleges NL BV (in oprichting), investeert in de vakcolleges en – uiteindelijk – in goed opgeleide werknemers van de toekomst.

## Hoe werkt het?

In diverse regio's worden door vmbo scholen vakcolleges opgericht en krijgen jongeren de kans om in te stromen. Dat kan in elk leerjaar met een maximum van 50 jongeren. Het hele vakcolleges kan zo 300 jongeren in opleiding hebben. De jongeren krijgen met alle aspecten van de techniek te maken, worden begeleid door hun docenten en worden door vakmensen bij de hand genomen. Techniek staat centraal maar uiteraard wordt de brede en theoretische vorming niet vergeten. Gedurende de hele opleiding komt het accent steeds meer op 'werkend leren'. De begeleiding is individueel, vanuit een vast team van leerkrachten.

In het **eerste deel** van het vakcollege krijgen de jongeren onderwijs in de wettelijke kerndoelen en daarnaast wordt extra aandacht besteed aan techniek en technologie. Uitstekende docenten, bedrijfsbezoeken en de samenwerking met beroepsuitoefenaars maken het onderwijs extra aantrekkelijk voor de jongeren.

In het **tweede deel** van het vakcollege gaan de leerlingen steeds meer op stage. De school zorgt voor een goede begeleiding, een goed niveau van de theoretische vakken. Met de bedrijven wordt gewerkt aan de specifieke competenties en goede training voor functies in de techniek.

In het **derde afsluitende deel** is er sprake van volledig werkend leren waarbij de vakschool de leerlingen begeleidt en uiteindelijk de diploma's verstrekt.

Met 50 jongeren per school per leerjaar, met 10 tot 20 vakcolleges, praten we al snel over *500 tot 1000 nieuwe vakmensen per jaar*. Voor de bekostiging en diplomering wordt ervan uitgegaan dat dit kan binnen de bestaande regelgeving. Voor diplomering op niveau mbo-2 en 3 wordt aansluiting gezocht bij roc's.

### **Vmbo-vakcollege leidt op tot 'gezel' en 'meester'**

Leerlingen op het Vmbo-vakcollege halen naast hun vmbo en mbo diploma de titel 'gezel' en 'meester'. Deze titels worden door de vakcolleges samen met het bedrijfsleven ontwikkeld en geven de leerling een vliegende start aan de zijn of haar technische carrière.

### **Voordelen**

Vmbo-vakcollege kent alleen winnaars. Dit initiatief bewijst dat innoveren kan: van binnenuit en zonder uitzichtloze structuurdiscussies. De jongeren, de werkgevers, de scholen en de leerkrachten profiteren van dit nieuwe initiatief: door banen, minder uitval, praktijk – en vraaggericht leren.

Het voorgestelde model is inpasbaar in het huidige stelsel van bekostigd onderwijs en veronderstelt geen aanpassing van wetten of experimenteerruimte.

- De leerling wordt op het vroegst mogelijk moment opgeleid voor de techniek en is zeker van een baan na afronding van zijn door het bedrijfsleven erkende opleiding;
- Jongeren die weten dat ze de techniek in willen kunnen meteen aan een goede opleiding beginnen;
- Bovendien kan een snelle leerling in kortere tijd op mbo-niveau komen dan via het reguliere traject;
- Met Vmbo-vakcollege versterken de vmbo-scholen hun positie ten opzichte van de bedrijven en de leerling;
- De bedrijven zijn in een vroeg stadium betrokken bij de nieuwe instroom tegen lage kosten.

### **Business Plan**

Het Vmbo-vakcollege is gebaseerd op een businessplan. Dit businessplan is voortdurend onder revisie en zal naar voortschrijdend inzicht worden bijgewerkt. Dit kan in enkele gevallen leiden tot inconsequenties in de tekst. Heeft u vragen, neem dan contact met het Vmbo-Vakcollege via [info@vmbovakcolleges.nl](mailto:info@vmbovakcolleges.nl).

[Lees het businessplan...](#)

### **Scholen**

Het in huis hebben van een vakcollege heeft veel voordelen voor een school:

- Het vakcollege geeft het vmbo een sterker imago. Het is onderwijs dat er toe doet en onderwijs waar leerlingen een vak leren, ergens goed in worden;
- De samenwerking met bedrijven maakt dat u leerlingen leert wat actueel is en er toe doet;
- De samenwerking met beroepsuitoefenaars houdt de school fris in het denken over de moderne beroepspraktijk;
- De werkmaatschappij helpt u aan de materialen en middelen om uw technologie en techniekonderwijs te verbeteren en te actualiseren. Ook andere delen van de school profiteren hiervan;
- Docenten met ambitie krijgen de ruimte in het vakcollege zich verder te ontwikkelen als professional in het beroepsonderwijs.

### **Bedrijven**

Het partnerschap bij een vakcollege heeft veel voordelen voor een bedrijf:

- Het vakcollege zorgt ervoor dat er jongeren op de arbeidsmarkt terecht komen die actueel onderwijs gehad hebben en voorbereid zijn op de moderne beroepspraktijk;
- De jongeren hebben in het bedrijf stage gelopen en daar het laatste deel van hun opleiding volbracht. Het zijn breed opgeleide beroepsuitoefenaars die snel productief zijn en met uw belangrijke innovaties kunnen aangaan;
- Als bedrijf heeft u een boegschroeffunctie op wat leerlingen leren;
- Als bedrijf kent u de jongeren, u bespaart u kosten van werving en selectie en lange inwerkperiodes;
- De groep leerlingen die in de leer zijn kunnen worden begeleid door jonge talentvolle werknemers die daarmee tegelijkertijd leiderschap ontwikkelen; Een investering in toekomstig middenmanagement.

#### **Stichting 'Vrienden van het Beroepsonderwijs'**

In de Stichting 'Vrienden van het Beroepsonderwijs' werken de ambassadeurs van de vakcolleges samen aan de realisatie, de inbedding en de kwaliteit van vakcolleges. Deze stichting bestaat uit vertegenwoordigers vanuit het bedrijfsleven, de vakbeweging, bestuurders van het Vmbo en Mbo. Daarnaast zijn de initiatiefnemers en het Platform Bèta Techniek vertegenwoordigd. Zij belichaamt het commitment om in de toekomst per regio, op maat en afgestemd op de vraag van het bedrijfsleven jongeren op te leiden tot allround technisch vakman of vakvrouw. De stichting zal actief promotie geven aan dit initiatief, zal expertise organiseren waar zich mogelijke knelpunten voordoen en zal resultaten en kennis delen en uitdragen.

#### **De werkmaatschappij Vmbo-vakcolleges NL BV**

De werkmaatschappij Vmbo-vakcolleges NL BV (in oprichting) is primair verantwoordelijk voor de daadwerkelijke werving en comitering van bedrijven. De werkmaatschappij ontvangt de financiële bijdrage van bedrijven. Zij benut de verkregen middelen om de regionale Vmbo-vakcolleges te ondersteunen. Zij doet dit onder andere door projectmanagers en leermiddelen aan de regionale stichtingen ter beschikking te stellen. De werkmaatschappij treedt op namens de deelnemende ondernemingen en bewaakt de kwaliteit van de formule van het Vmbo-vakcollege en de titels 'gezel' en 'meester'.

De doelstelling van de werkmaatschappij is het optimaliseren van de kwaliteit van Vmbo-vakcollege en het opzetten en uitbouwen van Vmbo-vakcollege in de regio's in opdracht van de aangesloten bedrijven en scholen.

De werkmaatschappij wordt vertegenwoordigd door Martin van Os. Op regionaal niveau worden stichtingen opgericht vanuit de deelnemende Vmbo-scholen. In de stichting participeren vertegenwoordigers van de betreffende school en bedrijven. Zij houden toezicht op de kwaliteit van het regionale Vmbo-vakcollege.