

## Van de redactie

*Confuus door de toekomstverwachtingen? Of is Confucius een inspiratiebron voor verleden, heden en toekomst? Het jaar 2008 zal het gaan bewijzen: ontwikkelingen in het (bouwtechniek)onderwijs koesteren het oude en staan nieuwe technieken en inzichten toe! Nieuwe methodes in onderwijs, maar ook in de communicatie en voorlichting: online, de game, nieuwe werkwijze op beurzen: bij het Platform vmbo Bouwtechniek gebeurt het gewoon.... Inspiratie haalt u uit deze nieuwsbrief, de website [www.vmbo-bouwtechniek.nl](http://www.vmbo-bouwtechniek.nl) en zeker ook op de regiobijeenkomsten!*

## Game Spectaculaire Bouwtech-

Laat leerlingen op een speelse wijze kennis maken met de mogelijkheden in de wereld van Bouwen, Wonen & Interieur.

### Het Spel

De Game Spectaculaire Bouwtechniek is ontwikkeld om leerlingen uit de onderbouw van het middelbaar onderwijs kennis te laten maken met de wereld van Bouwen, Wonen en Interieur. Al spelend ontdekken ze dat er heel veel verschillende beroepen in deze sector zijn, van tegelzetter tot interieurontwerper. Jongeren leren op een aantrekkelijke manier hoe deze functies er in de praktijk uitzien en waar je in de opleiding bouwtechniek allemaal mee te maken kunt krijgen.

Voor veel jongeren is de sector bouwtechniek vrij onbekend. Na het spelen van de game hebben ze hier een concreter beeld van. Ze weten beter welke kanten je allemaal op kunt in de bouwtechniek en of er in deze sector een baan is die bij ze past. De Game Spectaculaire Bouwtechniek kan leerlingen daarom helpen bij een bewuste profielkeuze.

Het digitale spel kan ingezet worden in het kader van PSO. Daarvoor is er, binnen het bestaande PSO-pakket van het Platform vmbo Bouwtechniek speciaal een extra PSO kaart 'Game Spectaculaire Bouwtechniek' ontwikkeld. Deze kaart heeft elke Bouwtechniekdocent ontvangen in de Toolkit op de regiobijeenkomsten in het najaar 2007. De scholen die hier niet bij aanwezig konden zijn, ontvangen de Toolkit alsnog per post.

De online Game is heel makkelijk te spelen. Een computer met internetaansluiting en Flash-versie 8 of hoger is genoeg. Surf naar [www.vmbo-bouwtechniek.nl](http://www.vmbo-bouwtechniek.nl); de Game staat op het leerlingengedeelte van de website. Klik daar om de rode button 'Game' en dan laadt het spel zich. Leerlingen kunnen de Game individueel spelen. De Game bestaat uit vier levels en ieder level heeft een gemiddelde speelduur van acht minuten. Waarschijnlijk redt u het dus niet om de hele game in de klas te voltooien. Daarom zit er een functie op deze site waarmee jongeren tijdens het spelen van de game kunnen uitloggen, zonder dat hun voortgang verloren gaat. In de les kunt u één of twee levels met de klas spelen. Wanneer de leerlingen graag highscores willen halen om zo kans te maken op een mooie prijs, kunnen zij gewoon thuis weer inloggen en verder spelen. U kunt de resterende levels ook als huiswerk meegeven.



### In dit nummer o.a.:

- **Game Spectaculaire Bouwtechniek**
  - Van de voorzitter
  - Basisveiligheid
- Regiocoördinatoren op studiereis
- Nieuwe secretaresse Platform vmbo Bouwtechniek
- Onderzoek naar uitval in de bol 4 opleiding
- Bouwen, Wonen, Interieur en Onderhoud: op Skills Masters ontdek je het allemaal!
- Regionale Taskforce Bouwend Nederland reikt prijzen uit aan vmbo-scholen
- Toolkit Spectaculaire Bouwtechniek: uw overzicht van voorlichtingsmaterialen!
- Instroomproject Tronenwedstrijd weer van start
- Uitgave Tekening lezen vmbo
  - De Bouw maakt het – The Skyline is Yours
  - Regiobijeenkomsten

lees verder op pagina 2

vervolg van pagina 1

Het is mogelijk het spel af te breken en later verder te spelen. Dan wordt er om een gebruikersnaam en wachtwoord gevraagd. Deze kun je een volgende keer invullen op het eerste scherm om verder te gaan met een eerder spel.

### Promotie

Ter promotie van de Game is er een koker met daarin vier posters naar docenten Bouwtechniek van de lidscholen gestuurd. Deze posters zijn ontwikkeld om de Game extra onder de aandacht te brengen. Het Platform gaat ervan uit dat u graag deze posters verspreid ophangt in het schoolgebouw. Daarnaast worden er persberichten verspreid naar diverse partijen. Ook is er een advertentie geplaatst in het Schoolmagazine. En worden in verschillende bladen redactionele artikelen geplaatst. Kortom: het Platform doet er alles aan om de Game goed onder de aandacht te brengen.

### Prijzen

Om uw leerlingen extra te stimuleren is er ook een wedstrijdelement aan de Game gekoppeld. Elke maand is er een highscore winnaar, degene met de meeste punten die maand ontvangt van het Platform een Ipod Shuffle. Maar dat is nog niet alles, er is ook een jaarlijkse prijs. Dit is een evenement voor de hele klas (max 36 leerlingen inclusief begeleiding) op of naar een spectaculair project in de wereld van Bouwen, Wonen & Interieur.

Bent u klaar om uw leerlingen te laten ontdekken hoe de wereld van bouwtechniek eruit ziet?

PROMOOT dit spel bij uw leerlingen op school en hang de toegezonden posters op door het hele schoolgebouw!

## Van de voorzitter

2008 wordt een prachtig, spannend, leerzaam jaar. Nu zeggen we dat natuurlijk bijna elk jaar, maar voor het Platform geldt het dit jaar zeker. Wat staat ons dan te wachten?

In 2008 gaan we de visie voor de komende jaren formuleren en met jullie bespreken. Met jullie bedoelen we scholen, bouwdocenten, kenniscentra en de omgeving van het Platform vmbo Bouwtechniek. Daarmee stopt het natuurlijk niet. Maar op grond van die visie gaan we nog meer plannen maken dan we nu al hebben. Deze plannen gaat het Platform vmbo Bouwtechniek moderniseren naar een Platform voor opleidingen voor mensen die gaan werken aan wonen, onderhouden en inrichten in de breedste zin van het woord.



Welke plannen zijn er nu al:

- Het onderhouden en vernieuwen van onze toetsenbank.
- Updaten van ons materiaal van PSO, Kies Kader en het Leerwerkhuus in het project Bouwtechniek over de Muren Heen.
- Het materiaal voor veiligheid verder verbeteren en daarbij toetsen ontwikkelen.
- De communicatie rondom het Platform minimaal op het niveau houden van het afgelopen jaar, dus doorgaan met onder meer Spectaculaire Bouwtechniek.
- Natuurlijk een leerzame, maar ook gezellige, Landelijke Dag met daarin de combinatie van het opdoen van informatie, meningsvorming en een dag voor ontmoeting en gezelligheid. Ook uw voorzitter wordt nog verrast over de invulling van de Landelijk Dag!

Dit is al heel veel en nog niet eens alles. Wij gaan ervoor als Platform en doen ons best om onze doelstellingen gerealiseerd te krijgen. Het zijn vooral de Regiocoördinatoren, de landelijk coördinator en onze werkgroep Communicatie die dat werk zullen doen. Ik wil ze dan ook langs deze weg heel veel succes toewensen in dit spannende jaar.

Daarnaast wil ik de docenten van de afdelingen Bouwtechniek heel veel plezier en een spetterend kalenderjaar toewensen op hun scholen samen met de leerlingen.

Jan van Nierop

Voorzitter Platform vmbo Bouwtechniek

### Speerpunten 2008

- Voorbereiden op afstemming op competentiegericht onderwijs van het vervolgonderwijs
- Onderzoek doen wat de toekomst is van examinering in het vmbo
- Standpunt/visie bepalen hoe Bouwtechniek aan kan sluiten op ontwikkelingen in het kader van verbreding van het vmbo onderwijs
- Stagewerkboek herzien
- Ontwikkelingen toetsenbank basisveiligheid

# Nieuwsberichten

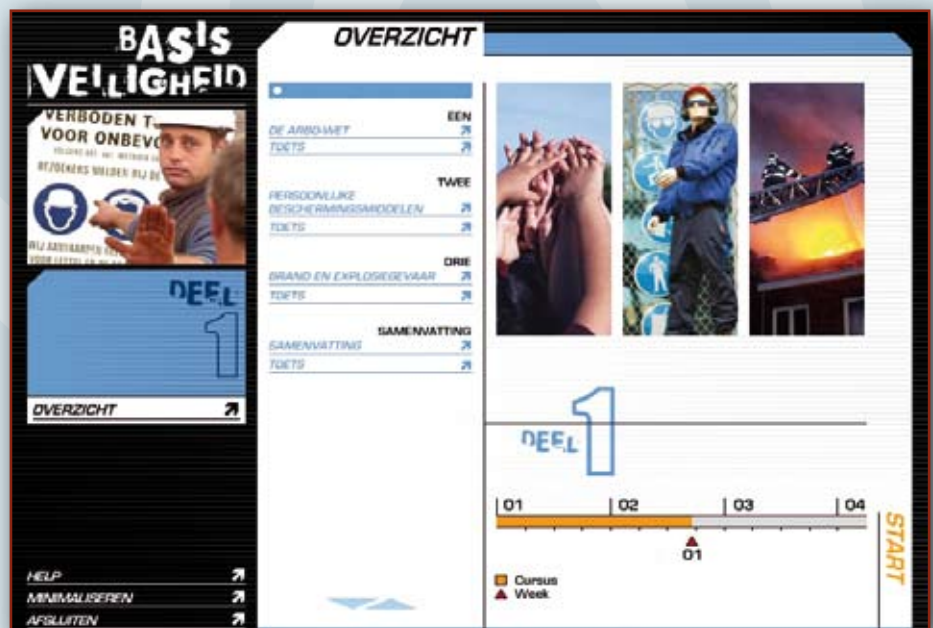
## Basisveiligheid

Werkgevers én werknemers zijn samen verantwoordelijk voor veilig en gezond werken. Als er onveilig gewerkt wordt, liggen ongelukken op de loer en kunnen boetes hoog oplopen.

Ook de school heeft hierin een verantwoordelijkheid. Zij moet leerlingen kennis meegeven, zodat stages zo veilig mogelijk verlopen. Om de afdelingen Bouwtechniek daarbij te ondersteunen heeft het Platform vmbo Bouwtechniek op de regiobijeenkomsten van november de cursus Basisveiligheid verspreid. Deze cursus laat zich het best omschrijven als een eenvoudiger, vmbo-versie van VCA. De inhoud is tot stand gekomen in samenwerking met de Arbo Unie. Onderwerpen die behandeld worden zijn onder meer PBM's, gevaarlijke stoffen, brandveiligheid en werken op hoogte.

De cursus Basisveiligheid is een digitale en interactieve cursus. Het taalgebruik sluit aan bij de Vmbo-leerling en er wordt veel gebruik gemaakt van afbeeldingen en filmpjes. Op veler verzoek kunnen, voor het eerst in materiaal van het Platform, alle teksten ook beluisterd worden.

Na installatie op het netwerk doorlopen de



leerlingen zelfstandig de 12 hoofdstukken van de cursus. Daarbij wordt de voortgang bijgehouden en de door de leerling opgedane kennis per hoofdstuk gecontroleerd met een digitale toets. Na elke drie hoofdstukken volgt een samenvatting. De docent kan op elk moment de vordering van de leerling en zijn behaalde cijfers zien. Als extra controle zijn drie momenten ingebouwd, waarop de leerling aan de docent moet vragen om de volgende hoofdstukken vrij te geven.

De cursus wordt afgesloten door een centrale eindtoets op de website van het

Platform. Deze is nu nog niet beschikbaar; de verwachte opleverdatum van de daarvoor benodigde toetsenbank is in april.

Alle aangesloten scholen hebben van het Platform vmbo Bouwtechniek kosteloos een exemplaar ontvangen op de regiobijeenkomsten of per post. Mocht u deze niet ontvangen hebben, neem dan contact op met uw regiocoördinator. Zijn gegevens zijn te vinden op [www.vmbo-bouwtechniek.nl](http://www.vmbo-bouwtechniek.nl). Daar zijn ook extra exemplaren van Basisveiligheid te bestellen.

## “Wie oude kennis koestert en voortdurend nieuwe vergaart, mag een leraar van anderen zijn”

**Een uitspraak die Confucius eeuwen geleden in het oude China heeft gedaan is nog steeds actueel. Maar hoe koppel je oude kennis aan nieuwe kennis? Met andere woorden, hoe organiseer je een werkbare situatie waar het oude en het nieuwe aan elkaar gekoppeld zijn? Uw Regiocoördinatoren hebben de afgelopen periode onder begeleiding van SLO nagedacht over dit dilemma.**

Alhoewel de Regiocoördinatoren voorstander zijn van een sterke afdeling Bouwtechniek, kunnen ontwikkelingen op de scholen in het land niet genegeerd worden. De realiteit is dat scholen op basis van getalsmatige overwegingen en/of op basis van didactische principes een keuze maken voor een bredere leeromgeving binnen de sector techniek. De Regiocoördinatoren willen werken aan een

positieve visie op dit soort ontwikkelingen, waarbinnen de verworvenheden van de afdeling Bouwtechniek zo goed mogelijk ingepast worden in een veranderende situatie. Uitgangspunt is dat ontwikkelingen in afdelingen meestal niet zondermeer in een andere afdeling kunnen worden toegepast. Door samen te werken met de andere afdelingen, kan een positieve draai worden

gegeven aan techniek brede ontwikkelingen. Met andere woorden hoe kun je op een positieve wijze kijken naar ontwikkelingen in de sector techniek zoals: het leerwerkhuis, een techniekplein, het examenprogramma techniek breed en polytechniek in relatie tot de afdeling Bouwtechniek.

Een gezamenlijk referentiekader is een belangrijk uitgangspunt om binnen en buiten de school te communiceren over de koppeling van het oude aan het nieuwe. Om dit referentiekader vorm te geven, hebben we samen met de Regiocoördinatoren modellen ontwikkeld. Tijdens de eerste regiobijeenkomsten van 2008 staat een eerste presen-

vervolg van pagina 3

tatie van deze modellen op het programma. Het doel van deze presentatie is om met de docenten in het veld van gedachten te wisselen over de kansen en knelpunten voor de afdeling Bouwtechniek binnen het kader van techniek brede ontwikkelingen. Uitgangspunt bij deze techniek brede ontwikkelingen is: 'Smal waar het kan en breed waar het moet'. Op basis van dit uitgangspunt zijn twee ontwikkelingsmodellen gemaakt. Eén voor de situatie waar het 3e en 4e leerjaar Afdelingsgericht is en één voor de situatie waar het 3e en 4e leerjaar Intersectoraal is ingevuld. Een ontwikkeling van het Intersectorale model is tot slot een model gemaakt waar het examenprogramma Techniek breed is ingepast. De modellen kunt u vinden op

de website van het Platform vmbo Bouwtechniek, [www.vmbo-bouwtechniek.nl](http://www.vmbo-bouwtechniek.nl). Kijk ook eens op de website van het SLO, [www.slo.nl](http://www.slo.nl).

#### Wordt vervolgd:

De modellen zijn een eerste aanzet. Ontwikkelingen en aangepaste modellen, bijvoorbeeld op basis van adviezen tijdens de regiobijeenkomsten, worden op de website van het Platform vmbo Bouwtechniek gepresenteerd.

Wim Kluvers mede namens de Regiocoördinatoren.  
[w.kluvers@slo.nl](mailto:w.kluvers@slo.nl), 06 - 53 201363

## Regiocoördinatoren op studiereis naar de SCM fabrieken in Italië

In oktober 2007 zijn de Regiocoördinatoren, onder de deskundige leiding van Peter Groot van SCM Nederland en Martin de Boer van de firma Gerretsen uit Wijhe,

op werkbezoek geweest bij de SCM fabrieken in Italië. In deze fabriek worden grote (voornamelijk CNC) machines gefabriceerd. DE Regiocoördinatoren kregen deskundige

uitleg over alle stappen van het productieproces en de werking van de machines. Mede hierdoor is het een geslaagde en leerzame ervaring geweest. Al met al een bijzondere reis welke mede mogelijk is gemaakt door medewerking van SCM Nederland, Gerretsen uit Wijhe, SCM Italië en het Platform vmbo Bouwtechniek. Hiervoor onze hartelijke dank!

Voor het complete reisverslag verwijzen we u naar de website [www.vmbo-bouwtechniek.nl](http://www.vmbo-bouwtechniek.nl)



## Nieuwe secretaresse Platform vmbo Bouwtechniek



Met ingang van 1 januari 2008 heeft Marieta Staal haar functie als secretaresse van het Platform vmbo Bouwtechniek neergelegd. Marieta vult per voorgenoemde datum haar volledige werktijd in als secretaresse van Hans Verschoor, algemeen directeur van Savantis. Haar opvolgster is Patricia Verschoor. Patricia zal zich bezig houden met alle voorkomende secretariële werkzaamheden, zoals het ondersteunen van de Regiocoördinatoren, het beheren van de adressenbestanden en het verzorgen van de uitnodigingen voor de regiobijeenkomsten. We danken Marieta hartelijk voor haar inzet voor het Platform vmbo Bouwtechniek en wensen Patricia veel succes.

## Onderzoek naar uitval in de BOL 4 opleidingen Bouw en Infra

Op dit moment is het Economisch Instituut voor de Bouwnijverheid (EIB) in een afrondingsfase van een onderzoek in de BOL 4 opleidingen in de Bouw en Infra naar de mogelijke oorzaak van de uitval. Om te kunnen beoordelen waar de oorzaak van het probleem ligt, zijn verschillende invalshoeken gekozen.

Ook het Platform vmbo Bouwtechniek is daarvoor benaderd. Het EIB wilde een vragenlijst uitzetten onder vierdejaars vmbo-leerlingen om keuzemechanismen in kaart te brengen, die van invloed kunnen zijn op deze uitval. Het Platform heeft het onderzoeksbureau de vragenlijst uit ons eigen jaarlijkse evaluatie 'als voorbeeld' en inspiratie

vervolg van pagina 4

meegegeven en de adressen van de scholen die zijn aangesloten bij het Platform vmbo Bouwtechniek beschikbaar gesteld. Hierdoor is er bij enkele scholen het idee ontstaan dat zaken dubbel gebeuren. Dat is niet de bedoeling. Het Platform zal ook dit jaar haar eigen evaluatie-enquêtes uitzetten om te kijken naar ontwikkelingen met betrekking tot feiten en cijfers en of onze producten effecten hebben.

Dit BOL-4 onderzoek staat los van de activiteiten van het Platform. Dat wil niet zeggen dat de gegevens die boven tafel komen niet relevant voor ons zijn. Als het rapport wordt opgeleverd zullen we daar op de site en/of in de nieuwsbrief zeker aandacht aan besteden. Het blijkt dat de beeldvorming van leerlingen nog te vaak beperkt is tot het uitvoerende beroep. De andere mogelijkheden en functies, die de wereld van bouwen, wonen

en interieur biedt, zien vmbo-ers nauwelijks. Ook de infrasector heeft er (nog) nauwelijks een gezicht.

Een ander belangrijke conclusie is dat leerlingen uit de theoretische en gemengde leerweg, de doelgroep voor de BOL 4 opleidingen in de Bouw, in vergelijking met de kaderberoepsgerichte leerweg weinig of geen voorlichting heeft gehad over de mogelijkheden binnen de bouwsector.

## Bouwen, Wonen, Interieur en Onderhoud: op Skills Masters ontdek je het allemaal!

**Evenals voorgaande jaren zal op 6, 7 en 8 maart in Ahoy' te Rotterdam Skills Masters in het teken staan van beroeporiëntatie. Uiteraard wordt ook de brede sector Bouwen, Wonen, Interieur en Onderhoud herkenbaar gepresenteerd door de gezamenlijke bedrijfstakken.**

De werkgroep Communicatie van het Platform vmbo Bouwtechniek heeft zich de afgelopen maanden gebogen over een nieuw

concept: hoe spreek je jongeren aan, wat past in hun belevingswereld en hoe toon je de Spectaculaire wereld van Bouwtechniek op een aantrekkelijke en aansprekende manier? We denken dat het gelukt is: een heel nieuwe stand, die zo is gemaakt dat er ook op andere plekken gebruik van gemaakt kan worden. Bijvoorbeeld op open dagen van samenwerkingsverbanden, scholen, of op andere grote of kleine beurzen waar veel jongeren komen. Een mobiel systeem dus,



met interactieve invulling op veel manieren. Zowel in te zetten om de bouwbrede wereld te tonen, maar ook specifiek voor één van de afzonderlijke sectoren. Hoe het eruit ziet houden we nog even geheim: Kom alvast een voorproefje nemen op Skills, hier zal de Game Spectaculaire Bouwtechniek centraal staan. Kom kijken in Rotterdam en beleef het mee!

## Uit de Regio

### Regionale Taskforce Bouwend Nederland reikt prijzen uit aan vmbo-scholen

Tijdens de regiovergadering Zuid-Holland van Bouwend Nederland in de Van Nelle fabriek te Rotterdam, is een drietal prijzen uitgereikt aan vmbo-scholen. Deze scholen onderscheiden zich herkenbaar als het gaat om praktijkinvulling met het bedrijfsleven. Een aantrekkelijke wereld van de bouw vormgeven, dat was uitgangspunt voor het toekennen van de prijzen. Het Gomarus college ontving de eerste prijs; een SMART-schoolbord. De vmbo-scholen uit Naaldwijk en Oud-Beijerland werden eervol gehuldigd met ook zeer bruikbare bouwtechnieksets van Festool: een cirkelzaag en bovenfrees.

Voor het volledige artikel verwijzen we u naar de website [www.vmbo-bouwtechniek.nl](http://www.vmbo-bouwtechniek.nl)



# Vanuit de werkgroep Communicatie

## Toolkit Spectaculaire Bouwtechniek: uw overzicht van voorlichtingsmaterialen!

De afgelopen serie regiobijeenkomsten is er door de Regiocoördinatoren een presentatie gegeven over de campagne Spectaculaire Bouwtechniek. Aan het eind van de regiobijeenkomst heeft u twee toolkits in ontvangst genomen. Met de vraag of u één van deze toolkits bij de decaan en/of pso docent afgeeft. Doel: zorgen dat allen die betrokken zijn bij voorlichting over opleidingen en beroepen weten welke voorlichtingsmaterialen er zijn en welke ze kunnen gebruiken voor de lessen gericht op sectororiëntatie.

De toolkit is een box waar voorbeelden van alle voorlichtingsmaterialen inzitten. Deze is ontwikkeld zodat er snel en overzichtelijk te

zien is welke voorlichtingsmaterialen er zijn die ter promotie van de afdeling Bouwtechniek kunnen worden ingezet. Aan de binnenkant van de map staat waar de diverse middelen voor dienen en welk doel het middel heeft.

Voor de docenten van de lidscholen die niet bij de regiobijeenkomsten aanwezig konden zijn, worden alsnog twee toolkits nagezonden.

Van alle middelen is één exemplaar aan de toolkit toegevoegd, u kunt deze materialen in meervoud bestellen via de website [www.vmbo-bouwtechniek.nl](http://www.vmbo-bouwtechniek.nl).

## Van de kenniscentra



### SAVANTIS

Vakcentrum Afbouw en Onderhoud,  
Presentatie en Communicatie  
Kenniscentrum Beroepsonderwijs Bedrijfsleven

## Instroomproject Savantis Tronenwedstrijd weer van start

De Savantis Tronenwedstrijd gaat dit jaar haar 'derde editie' in. Opzet van deze landelijke schilderwedstrijd - een initiatief van werkgeversvereniging FOSAG - is om leerlingen in het basisonderwijs kennis te laten maken met het schildersvak. Het doel van deze wedstrijd is om de deelnemers op jonge leeftijd enthousiast te maken voor het schildersvak en zo de instroom in de schilderssector te bevorderen. Bovendien biedt het schildersbedrijven een kans om zichzelf als professioneel vakbedrijf neer te zetten.

Tijdens de Savantis Tronenwedstrijd geven professionele schildersbedrijven schilderslessen aan de deelnemende basisscholen. Deze leerlingen zullen - onder begeleiding en met instructies van een professioneel schilder uit de directe omgeving van de school - de Troon in elkaar zetten en beschilderen. Iedere school krijgt hetzelfde bouwpakket aangeleverd. De afgelopen twee jaren leverde dat veel plezier en enthousiasme op bij de kinderen én bij de begeleidende lokale schildersbedrijven.

"Het plezier van de kinderen straalt er écht vanaf. Ik ben blij dat het concept van deze wedstrijd zo aanslaat bij de deelnemende schildersbedrijven. Deze wedstrijd heeft een grote PR-waarde, want je ziet dat het leeft onder de scholen", verklaart Virginie Gmelich Meijling-van Dooren, lid van de vakjury en bedenker van de Troon, tijdens de Finale van de Savantis Tronenwedstrijd 2007.

Wilt u meer weten over de Savantis Tronenwedstrijd 2008? Meer informatie is te vinden via [www.savantis.nl](http://www.savantis.nl).





## Uitgave Tekening lezen vmbo

In 2007 verscheen de uitgave Tekening lezen bij het lespakket vmbo Fijnhout. Op een groot aantal scholen wordt Tekening lezen inmiddels gebruikt. Natuurlijk wil SH&M graag weten wat docenten en leerlingen vinden van dit leermiddel.

Docent Rutger van Veen van het CVO Compas in St. Michielsgestel heeft al ervaring opgedaan met Tekening lezen. Begin 2007 heeft hij de cursus gevolgd en daardoor kennis gemaakt met het leermiddel. Op zijn school volgen dit jaar vijf leerlingen de opleiding fijnhoutbewerken. Maar niet alleen de fijnhoutleerlingen maken gebruik van de uitgave Tekening lezen. Al voordat de leerlingen de keus hebben gemaakt op welke differentiatie ze willen afstuderen, kunnen ze met dit leermiddel werken. Ook voor de leerlingen die later in het jaar kiezen voor timmeren is het leermiddel volgens de docent prima te gebruiken.



Rutger van Veen geeft aan dat de leerlingen zelfstandig en individueel met de lesstof kunnen werken. Tekening lezen is voor de leerling in begrijpelijke taal geschreven en van een goed niveau. Natuurlijk komen ze met vragen en moet er wel eens iets uitgelegd worden. Verwijzen naar het naslagwerk is vaak voldoende om een leerling weer op gang te helpen. Een sterk punt van Tekening lezen vindt Rutger dat uitgelegd wordt waarom iets moet gebeuren. De leerling begrijpt daardoor beter waarom hij moet werken zoals dat wordt aangeleerd. Dit stimuleert en motiveert de leerling. Ook het aanleren van schetsen staat duidelijk beschreven en met voldoende afbeeldingen. De opdrachten die horen bij de los aangeleverde werktekeningen worden in een later stadium gebruikt, vlak voordat de leerling examen moet doen. Het lezen van werktekeningen en het maken van materiaalstaten wordt op die manier extra geoefend. Rutger vindt het nog te vroeg om concreet aan te geven of aanpassingen op het leermiddel

wenselijk zijn. Tot op dit moment is Rutger zeer tevreden en vindt hij het leermiddel een goede aanvulling op de bestaande lesmethoden.

De uitgave Tekening lezen (plus bijbehorende docentenbijlage) is te bestellen bij uitgeverij Edu'Actief (via [www.opleidingenhtm.nl](http://www.opleidingenhtm.nl)). Voor vragen of opmerkingen over het leermiddel kunt u contact opnemen met Hans van Berkel van SH&M: [h.vanberkel@shm.nl](mailto:h.vanberkel@shm.nl).



## Fundeon

### De Bouw maakt het – The Skyline is Yours

**De bouw en infra zijn op zoek naar nieuw talent, jong en ouder, mannen en vrouwen, autochtonen en allochtonen. De markt is de laatste jaren flink vergrijsd en ontgroend. Tekorten aan bouw personeel dreigen op alle niveaus, maar vooral in het 'hogere' segment. En dat terwijl de keuze voor techniekopleidingen onder jongeren niet populair is. Een driejarige campagne, uit te voeren onder regie van Fundeon, moet de bakens echt gaan verzetten.**

Personeelsvoorziening in de bouw en infra kan op meerdere manieren tot stand komen: door nieuwe aanwas van opgeleide jongeren, door behoud van de zittende werknemers, door re-integratie van uitgevallen werknemers en door zij-instroom uit andere bedrijfstakken, om een paar voorbeelden te noemen. In alle gevallen is het beeld dat mensen van de sector hebben essentieel. Dat beeld is al vele decennia niet goed, ondanks alle inspanningen van organisaties en personen om het imago bij te stellen. In de nieuwe campagne speelt de beeldvorming dan ook opnieuw een grote rol.

De campagne richt zich primair op een andere groep jongeren dan de traditionele vmbo'er bouwtechniek, overigens zonder die te vergeten. Het idee is dat door ook de andere kant van de bouw te laten zien jongeren in andere vormen van het voortgezet onderwijs (havo, vwo, maar ook de theoretische, gemengde en kaderberoepsgerichte leerweg van het vmbo) geïnteresseerd raken in het volgen van een mbo- of hbo-opleiding bouwtechniek of civiele techniek. Door dat te doen zien mensen dat de bouw en infra nog een andere kant heeft: die van een innovatieve sector waar kwaliteit een sleutelwoord is, waar ontwerpers, opzichters, constructeurs, financieel deskundigen, commerciële verkopers en managers nodig zijn. De focus van de campagne ligt op het aantrekken van jongeren, maar het imago-effect ervan heeft een bredere uitstraling: ook naar de andere vormen van personeelsvoorziening die hierboven zijn beschreven.

De campagne zal in het teken staan van: meebouwen aan de skyline van Nederland: The Skyline is yours! Binnenkort wordt het onderwijsveld uitvoerig geïnformeerd over de activiteiten in het kader van deze nieuwe campagne.



# Regiobijeenkomsten

Regio	Datum	Plaats van bijeenkomst
Regio 1 Regiocoördinator: Albert Blankesteijn Tel: (06) 27 27 74 89 <a href="mailto:a.blankesteijn@vmbo-bouwtechniek.nl">a.blankesteijn@vmbo-bouwtechniek.nl</a>	26 maart 2008	CSG Jan Arentsz Havinghastraat 3 1817 DA Alkmaar Tel: (072) 511 88 17  Contactpersoon: de heer W.A. de Groot
Regio 2 Regiocoördinator: Wim Verhoog Tel: (06) 51 83 14 22 <a href="mailto:w.verhoog@vmbo-bouwtechniek.nl">w.verhoog@vmbo-bouwtechniek.nl</a>	13 februari 2008	Teylingen College, locatie KTS Leidsevaart 4 2215 RE Voorhout Tel: (0252) 21 46 14  Contactpersoon: de heer V. Buma
Regio 3 Regiocoördinator: Johan Oost Tel: (06) 46 33 34 30 <a href="mailto:j.oost@vmbo-bouwtechniek.nl">j.oost@vmbo-bouwtechniek.nl</a>	5 maart 2008	Praktijkopleiding Bouw Achimedesweg 8 8912 AK Leeuwarden Tel: (058) 215 70 37  Contactpersoon: de heer F. de Jong
Regio 4 Regiocoördinator: Albert Kreijns Tel: (0318) 51 68 32 <a href="mailto:a.kreijns@vmbo-bouwtechniek.nl">a.kreijns@vmbo-bouwtechniek.nl</a>	19 maart 2008	Vechtdalcollege, locatie Ommen Van Reeuwijkstraat 1 7731 EH Ommen Tel (0529) 40 83 30  Contactpersoon: de heer K. Dunnink
Regio 5 Regiocoördinator: Tony Jansen Tel: (06) 38 22 09 52 <a href="mailto:t.jansen@vmbo-bouwtechniek.nl">t.jansen@vmbo-bouwtechniek.nl</a>	12 maart 2008	BEG De Run 6630 5504 DT Veldhoven Tel: (040) 254 66 00  Contactpersoon: de heer H. Verhoeven
Regio 6 Regiocoördinator: Willem de Pagter Tel: (0118) 61 65 35 <a href="mailto:w.depachter@vmbo-bouwtechniek.nl">w.depachter@vmbo-bouwtechniek.nl</a>	2 april 2008	Westerpoot College Abraham Beechman straat 6 4691 JZ Tholen Tel: (0166) 66 25 16  Contactpersoon: de heer A. Wijmans

## Colofon

“vmbo bouwtechniek NIEUWS” informeert over de activiteiten van het Platform vmbo bouwtechniek. Deze nieuwsbrief verschijnt minimaal drie keer per jaar en is bestemd voor docenten, sectordirecteuren en coördinatoren van vmbo-scholen met een afdeling Bouwtechniek, alsmede samenwerkingsverbanden, ROC's en andere belangstellenden op het gebied van vmbo-bouwtechniek.

Het Platform vmbo Bouwtechniek is een onafhankelijk commissie die als doel heeft gesprekspartner te zijn binnen het onderwijsveld en Bouwend Nederland. In het Platform zijn als leden vertegenwoordigd: de Vereniging van Voortgezet Onderwijs, de Kenniscentra Beroepsonderwijs bedrijfsleven in de bouw- en houtsectoren (Fundeon, Savantis en SH&M) en het bve-veld.

De redactie van vmbo bouwtechniek NIEUWS bestaat uit Hannie Uiterwaal, Wim Verhoog en Karin Veldman. Voor vragen over inhoud of voor het bestellen van extra exemplaren kunt u contact opnemen met het Platform vmbo Bouwtechniek via onderstaand redactieadres:

**Platform vmbo bouwtechniek**  
 Redactie vmbo bouwtechniek NIEUWS  
 t.a.v. Karin Veldman  
 Postbus 440  
 3840 AK Harderwijk

T 0341 499303  
 F 0341 499499  
 E [platform@vmbo-bouwtechniek.nl](mailto:platform@vmbo-bouwtechniek.nl)  
 I [www.vmbo-bouwtechniek.nl](http://www.vmbo-bouwtechniek.nl)

### In deze Nieuwsbrief zijn de bijdragen verwerkt van:

Jan van Nierop, Albert Kreijns, Wim Kluyvers, Cor de Ridder, Marga van Lith, Erik Bosma, Marc van Zanten, Hannie Uiterwaal en Karin Veldman

**Vormgeving:**  
 Brigitte Berghahn, Savantis Waddinxveen

**Foto's:**  
 Cor de Ridder, SH&M, Fundeon en Savantis

**Druk:**  
 Veldwijk - van Loon Grafische Bedrijven B.V.  
 Waddinxveen