

Van de redactie

Het voorjaar is begonnen en dat betekent dat de Landelijke Dag weer in de buurt komt. Zo is het Platform dan ook al druk bezig met de voorbereidingen hiervoor. In deze nieuwsbrief leest u alvast een primeur van de locatie en het thema. Maar de Landelijke Dag is natuurlijk niet het enige waar het Platform zich mee bezig houdt zoals deze nieuwsbrief weergeeft. En tussen alle werkzaamheden door is het eenjarige bestaan van de website gepasseerd.

Sterren in de klas, bouwtechniek in de spotlights!

Landelijke Dag vmbo Bouwtechniek

De voorbereidingen voor de Landelijke Dag 2007 zijn in volle gang. De uitnodigingen zijn dit jaar eerst en vooral aan alle leden van het Platform vmbo Bouwtechniek verstuurd, maar ook naar ROC's met een bouwopleiding, samenwerkingsverbanden, adviseurs van de kenniscentra en aankomend docenten Bouwtechniek. Samen werken deze partijen immers aan goed bouwonderwijs voor een kwalitatieve en kwantitatieve instroom in de wereld van bouwen, wonen en interieur.

Sterren in de klas

De locatie en het thema van de Landelijke Dag staan in het teken van: communicatie! Als docent heb je te maken met veel vormen van communicatie, met een verscheidenheid aan doelgroepen. Of het nu gaat om communicatie met (aankomend) leerlingen, hun ouders, de directie van de school, het bedrijfsleven: alle contacten hebben belang bij een goede communicatie. De uitwerking van de workshops hebben dan ook allemaal een relatie met dit thema. Ter ondersteuning van de docenten die we als "Sterren in de klas" beschouwen.

Spectaculaire Bouwtechniek

Op de Landelijke Dag wordt een aftrap gegeven aan de campagne: Spectaculaire Bouwtechniek! Een voorlichtingscampagne die docenten Bouwtechniek ondersteunt met middelen en activiteiten om hun (toekomstige) leerlingen kennis te laten maken met

de grote verscheidenheid aan opleidingen en beroepen in de bouwnijverheid.

Mediapark Hilversum

De locatie sluit perfect aan bij het thema: we willen de afdeling Bouwtechniek op 6 juni in de spotlights zetten: letterlijk en figuurlijk! Het Mediapark Hilversum biedt daartoe alle gelegenheid. Een Media Experience maakt onderdeel uit van het programma: een unieke locatie die de wereld van de "oude" radio en televisie toont (een nostalgische blik in uw jeugd!), maar ook de nieuwe media als internet en digitale technieken aanbiedt. Benieuwd naar de locatie en Media Experience? Kijk op www.mediaexperience.nl

Inschrijving

Inschrijven voor deelname aan de Landelijke Dag kan uitsluitend via internet: www.vmbo-bouwtechniek.nl. 23 mei 2007 is de uiterlijke inschrijfdatum.



In dit nummer o.a.:

Sterren in de klas, bouwtechniek in de spotlights!

Bezoekersaantallen spectaculair gestegen

Levendige discussies tijdens de regiobijeenkomsten

Vraag de flyer Bouwen & Wonen & Interieur aan

vmbo-mbo: één in opleiden

"Spectaculaire Bouwtechnieken"

Onderzoek naar resultaten Platform

Oproep straten Go Infra Harderwijk

Uit de Regio

Een reis van het verleden naar de toekomst

Leermiddelen VMBO fijnhoutbewerken

"Erkende Leerbedrijven onmisbaar bij invulling leerwerktraject"

Differentiatie Infratechniek in het vmbo

Van de Voorzitter

Op de regiobijeenkomsten is het boekwerk uitgedeeld over de afstemming vmbo-mbo. Het is een prachtig resultaat van een goed uitgevoerd project. Maar we zijn er niet met het boek. Nu moeten we werk maken van de adviezen die gegeven worden.

En dat juist in een tijd waar ik vind dat het beroepsonderwijs, het realiseren van een goede opleiding tot vakman, onder druk staat. Niet door het werk dat in de scholen door de collega's (bouw)techniek gedaan wordt maar met name door de manier waarop in de maatschappij naar ons beroepsonderwijs gekeken wordt.

Er is (opnieuw) een overwaardering van algemene vorming ten opzichte van vakvaardigheden. Van theoretisch leren ten opzichte van leren door te doen. Een voorbeeld hiervan is in het land opnieuw ontstaan van de "oude" MAVO. Opnieuw staan wij voor de uitdaging om duidelijk te maken dat dit een verkeerde voorstelling van zaken is en dat juist de vakmensen noodzakelijk zijn om de

maatschappij en daarbij de economie te laten draaien.

Deze uitdaging moeten we samen aangaan met andere platforms en onze collega's op school. Het zal niet meevallen om resultaten te boeken omdat vooral de media beheerst worden door mensen die van deze foute veronderstellingen uitgaan.

Communicatie met de buitenwereld is belangrijk. Laat dat nu het thema zijn van onze Landelijke Dag. Dus een prachtig thema op een mooie plek.

Ik wens ons heel veel plezier en succes toe ,

Met vriendelijke groet,

Jan van Nierop

Voorzitter Platform Bouwtechniek

Bezoekersaantallen spectaculair gestegen

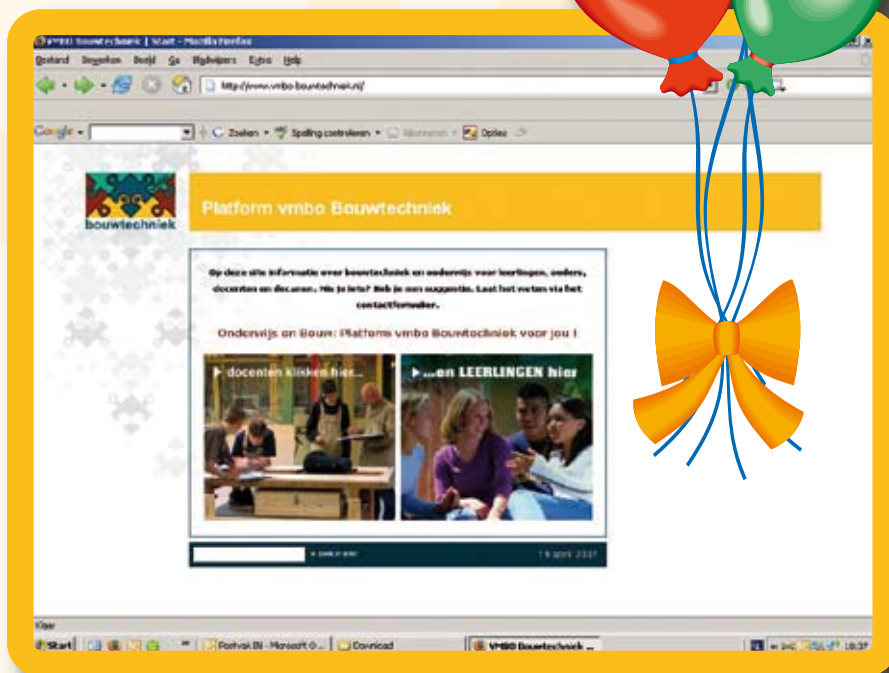
www.vmbo-bouwtechniek.nl: voor en door bouwtechniek

Eind januari bestond de website van het Platform vmbo Bouwtechniek 1 jaar. De bezoekersaantallen zijn spectaculair. Met dank aan alle docenten die de leerlingen naar de site verwijzen!

Tot de zomer van 2006 was de website met name gericht op docenten. Per maand bezochten ongeveer 800 docenten de site. Na de zomer zagen we een grote toename van het aantal leerlingen die de website bezochten. In januari 2007, de maand waarin de website één jaar bestond, piekte het aantal naar meer dan 3700 bezoekers in één maand. Samen hebben zij de website 35.000 keer bezocht.

Het Platform is ook erg blij met de tijd waarop bezoekers op de site blijven. Met een gemiddelde van 8 pagina's per bezoeker kunnen we concluderen dat ze ook op de site rondkijken. En dan nog een cijfer: het aantal hits nadert de één miljoen.

Het Platform bedankt dan ook alle docenten die de leerlingen naar de website verwijzen voor meer informatie over de sector, beroepen en opleidingen!!



Levendige discussies tijdens de regiobijeenkomsten

De regiobijeenkomsten in het voorjaar stonden in het teken van aansluiting vmbo – mbo en veiligheid. Over het rapport ‘vmbo-mbo: één in opleiden’ lees je op pagina 4 in de nieuwsbrief meer. Verder is er ook aandacht besteed aan de cursus ‘Basisveiligheid vmbo’. Deze voldeed niet aan de verwachtingen van het Platform en is nog niet geschikt om te gebruiken in de klas. We waren van plan de CD met deze cursus op de regiobijeenkomsten uit te delen. De tientallen aanwezige deskundigen tijdens de regiobijeenkomsten hebben het voorlo-

pige cursusmateriaal aan de hand van een korte vragenlijst beoordeeld. Bijna net zo belangrijk is het digitale jasje. We willen dat laten maken door Bright Alley; het bedrijf dat ook de software en vormgeving voor leermiddel Kader! gemaakt heeft. Omdat hun capaciteit beperkt is, is het niet zeker of de deadline van de Landelijke Dag gehaald wordt. We doen ons best. Maar vanaf het nieuwe schooljaar kunnen de leerlingen met het nieuwe materiaal aan de slag!

Regiobijeenkomsten zijn ook handig voor

het uitwisselen van informatie. Het nieuwe onderdeel ‘Wat speelt er in de regio’ leverde gespreksstof op over lintstages en de worsteling tussen differentiaties versus bouwbreed. Hóe waardevol dit soort bijeenkomsten zijn bleek toen een docent zijn probleem bespreekbaar maakte, waarvoor zijn “buurman” een oplossing had. Een afspraak was toen snel gemaakt!

De volgende regiobijeenkomsten vinden na de zomervakantie in het nieuwe schooljaar plaats. En die mag u wederom niet missen!

Praktijkleren kan nu gekoppeld worden aan Het Leerwerkhuus

Met praktijkleren wordt bedoeld dat combinaties van eindtermen uit de examenprogramma's (tijdens stage) in een bedrijf op een gestructureerde wijze worden aangeleerd. Tijdens praktijkleren wordt stage een buitenschoolse werkplek van het leerwerkhuus. Met deze invulling van stage en/of buitenschools leren wordt een volgende stap gezet naar het competentiegericht leren. Bij praktijkleren wordt echter niet alleen gefocust op stage, ook andere vormen van buitenschools leren kunnen in het kader van praktijkleren uitgevoerd worden.

In 2006 is door het Platform vmbo Bouwtechniek een veldaanvraag bij de SLO ingediend. Deze veldaanvraag had tot doel de vakinhoudelijke vernieuwing in het leerwerkhuus te koppelen aan praktijkleren. Inmiddels is, samen met het Lauwers College in Kollum, een instrument ontwikkeld om praktijkleren in aansluiting op het leerwerkhuus in te voeren.

Het instrument bevat een korte toelichting waarbij praktijkleren wordt gekoppeld aan een aantal lopende ontwikkelingen. Invoering van bedrijfssimulatie in het leerwerkhuus heeft als doel aan de leersituatie een meer betekenisvolle invulling te geven. Bedrijfssimulatie is dus gedefinieerd als een binnenschoolse aangelegenheid. Een nieuwe invulling van buitenschools leren kan een prima stap zijn naar een nog meer beteke-

nisvolle invulling van het onderwijs. Immers buitenschools leren kan de beste manier zijn om kennis te maken met de echte praktijk. Nadeel is dat de school geen directe invloed heeft op de leersituatie.

Dit nadeel kan ondervangen worden door praktijkleren en bedrijfssimulatie als onderlinge leeractiviteiten meer te integreren. De instrumenten in het visiedocument “praktijkleren in het leerwerkhuus Bouwtechniek”, kunnen docenten helpen om meer aansluiting te realiseren tussen praktijkleren en het leerwerkhuus Bouwtechniek. Het biedt kaders om buitenschools leren meer ten dienst te stellen van (examen)eindtermen. Op die wijze wordt een meer logische relatie te gelegd tussen het binnenschools- en het buitenschools leren.

Meer informatie over praktijkleren vindt u in het visiedocument “praktijkleren in het leerwerkhuus Bouwtechniek”. Het visiedocument met de bijbehorende instrumenten is te downloaden via de website van het Platform vmbo Bouwtechniek, www.vmbo-bouwtechniek.nl of via de website van het SLO, www.slo.nl.



Vraag de flyer Bouwen Wonen & Interieur aan

Onder de noemer Bouwen, Wonen & Interieur laat het Platform jongens en meisjes kennis maken met de vele loopbaanmogelijkheden op kaderniveau in de brede bouwsector. Het project richt zich met actieve voorlichting op vmbo leerlingen uit de theoretische en gemengde leerweg leerlingen, en hun ouders, docenten en mentoren. Het uiteindelijke doel is een hogere instroom vanuit het vmbo in de kaderopleidingen. Voor leerlingen heeft het Platform een flyer ontwikkeld met interessante informatie over de sector. Doel is om leerlingen die aan een voorlichtingsactiviteit hebben meegedaan deze flyer mee te geven, zodat ze informatie overzichtelijk op een rij hebben en gestimuleerd worden zich verder in de sector te verdiepen.

Decanen van vmbo-scholen die een theoretische of gemengde leerweg aanbieden kunnen een speciale voorlichtingsmap aanvragen. Deze map bevat een breed aanbod aan voorlichtingsactiviteiten voor leerlingen van de theoretische en gemengde leerwegen, zoals een gastles of presentatie, een lespakket of een excursie. Via de adviseurs van de kenniscentra kunnen geïnteresseerden rechtstreeks in contact komen met het bedrijfsleven. Ook ondersteunen deze adviseurs de scholen met de juiste voorlichting op het juiste moment. Op de website www.vmbo-bouwtechniek.nl is meer informatie over het project te vinden en kan de flyer besteld worden.



vmbo-mbo: één in opleiden

Onderzoek en aanbevelingen vanuit de bouw

Al bij de start van het vmbo besteedde het Platform vmbo Bouwtechniek in de 'Blauwdruk' aandacht aan de doorstroom van vmbo naar mbo. Daarmee liepen we ver voorop. Recentelijk constateerde een adviesbureau van het ministerie immers in een rapport: 'de docenten, die het beste kunnen zorgen voor een warme overdracht, zijn de laatsten die eraan mee mogen werken.'

Maar het moet beter, ook bij ons Platform blijkt het contact nog lang niet optimaal. Ongeveer 45% van de docenten bouw heeft nooit gepland contact met collega's van het andere schooltype. En gemiddeld 50% weet hooguit 'wat' van het andere schooltype af. Toch wil het merendeel meer contact! Om dit te stimuleren stelde het ministerie aan alle Platforms beroepsgerichte vakken subsidie beschikbaar.

Op de Landelijke Dag in 2006, de regiobijeenkomsten in het najaar en de docentendag van SH&M hebben we dan ook veel moeite gedaan om vmbo en mbo docenten in contact te brengen. In een aantal gevallen heeft dit direct resultaat opgeleverd.

Het rapport bevat verder een groot aantal aanbevelingen. Voor docenten ligt in het directe contact vooral een rol voor henzelf: ook docenten moeten in actie komen! Het Platform en kenniscentra kunnen stimuleren, maar trekken aan een dood paard levert weinig op.

Het Platform zorgt ervoor dat alle aanbevelingen onder de aandacht komen van kenniscentra, landelijke beleidsmakers en scholen. De Platformcommissie heeft besloten een aparte vergadering te besteden aan het rapport. Daarin wordt besproken welke aanbevelingen tot beleid van het Platform (en de aangesloten kenniscentra) gemaakt worden.

Al deze gegevens en nog veel meer zijn te vinden in het rapport 'vmbo-mbo: één in opleiden – onderzoek en aanbevelingen vanuit de bouw'. Van dit rapport is voor alle scholen een exemplaar beschikbaar, te bestellen via de website.



"Spectaculaire Bouwtechnieken" op Skills Masters

**Spectaculaire
Bouwtechnieken**

Ontdek Bouwen, Wonen & Interieur!

Op 15, 16 en 17 maart vond het evenement Skills Masters 2007 plaats in Ahoy Rotterdam. Skills Masters is een evenement waar vmbo'ers, mbo'ers en (jonge) werkzoekenden alles te weten komen over opleidingen, beroepen en vacatures. Het Platform vmbo Bouwtechniek was één van de elf participanten op het plein "Spectaculaire Bouwtechnieken". Zien, ervaren en informeren stonden centraal en het plein was speciaal ingericht voor geïnteresseerde jongeren (en hun ouders).

Spectaculaire Bouwtechnieken: ontdek de wereld van Bouwen, Wonen & Interieur

Een plein met een groot beroepenterras, een huis van 2 verdiepingen in aanbouw, 23 beroepen uit 7 sectoren en een kans op een VIP tour in een Hummer H2 limousine. Een huis in aanbouw stond symbool voor de grote variëteit in beroepen en opleidingen. Van metselaar tot architect, van glaszetters tot kleuradviseur en van meubelmaker tot ontwerper. In en om het van steigers gebouwde huis konden bezoekers ervaren dat er vele beroepen nodig zijn om een huis te realiseren. En wat die beroepen inhouden. Voor elk beroep met bijbehorende opleiding was een flyer beschikbaar. **Een setje van deze flyers is aan alle lidscholen van het Platform toegezonden.**

"Echt, heb ik gewonnen? Cool!"

De bezoekers van het plein "Spectaculaire Bouwtechnieken" konden meedoen aan een wedstrijd en daarmee een VIP-tour winnen in een limousine H2 Hummer. Door mee te doen aan de doe-manifestaties, filmpjes te bekijken en vragen te stellen aan de demonstrateurs verzaamen de bezoekers de antwoorden.



En de winnaars zijn:

- Jessica Neves uit Rotterdam
- Indiomar Margarita uit Vlaardingen
- Arnold Boot uit Zoetermeer

Jessica, Indiomar en Arnold gaan op zaterdag 2 juni aanstaande samen met een vriend of vriendin een rondtour maken door Nederland in een Hummer H2 limousine. Zij gaan op de foto in een Maserati, bezoeken de Arena voor een rondleiding en gaan raften bij Dutch Water Dreams in Zoetermeer. Zie ook: www.spectaculairebouwtechniek.nl.

Skills Masters 2008

Volgend jaar vindt Skills Masters plaats op 6, 7 en 8 maart 2008. Attendeer ook je collega's uit de techniek onderbouw op deze beroepenmanifestatie. Door van te voren in te schrijven is de toegang voor alle leerlingen gratis.

Onderzoek naar resultaten Platform

Het Platform vmbo Bouwtechniek onderneemt veel activiteiten om de instroom en doorstroom van vmbo bouwtechniek leerlingen te bevorderen. En we ondersteunen docenten bij hun werk op de afdeling. Het Platform wil natuurlijk graag weten of de verschillende activiteiten resultaat opleveren. Daarom doen we ook dit jaar een onderzoek onder docenten naar de waardering en het gebruik van de producten en diensten van het Platform. Als je je aanmeldt voor de Landelijke Dag op 6 juni krijg je een kort vragenformulier om in te vullen. Ook wordt dit jaar opnieuw gevraagd naar de doorstroomgegevens van leerlingen. Daarnaast willen we weten wat er leeft onder de leerlingen, hoe zij kiezen, wat zij belangrijk vinden. Daarom houden we enquêtes onder tweedejaars-, derdejaars- en vierdejaars leerlingen. Na de zomer meldt het Platform de resultaten van het onderzoek.

Oproep straten Go Infra Harderwijk



Het Platform doet namens de heer Buma van het Teylingen College de volgende oproep:

"Om een bezoek aan Go Infra te Harderwijk compleet te maken probeer ik al jaren voor een schappelijke prijs in de examenhal aldaar een stukje straatwerk te laten maken (klinkers + tegels) door mijn leerlingen. Telkens zijn de kosten veel te hoog. Zijn er meer scholen die deze combinatie met hun leerlingen willen doen? Geef je op. Bij veel aanmeldingen kan ik waarschijnlijk wat voor elkaar krijgen. Bent u geïnteresseerd? Kijk dan op www.vmbo-bouwtechniek onder de rubriek nieuws."

Uit de Regio

Zeventien vmbo scholen uit Friesland strijden om de hoogste eer bij timmeren en metselen



Op 8 en 9 maart j.l. vond de jaarlijkse Beroepenwedstrijd voor het vmbo plaats bij de Praktijkopleiding Bouw in Leeuwarden. Zeventien vmbo scholen uit Friesland streden om de hoogste eer bij het metselen en timmeren. Voor de leerlingen een leuke manier om

kennis te maken met de bouw en de Praktijkopleiding Bouw.

Op 8 maart kregen ze voor het eerst de opdracht onder ogen. Dit jaar maakten de timmerleerlingen een klokkenstoel. Na het ontwerp goed in zich te hebben opgenomen

gingen de leerlingen voortvarend aan de slag. Aan het einde van de eerste wedstrijd-dag waren de vorderingen al goed te zien. De volgende dag gingen de leerlingen verder. Het was erg belangrijk om goed voor de dag te komen. Onder de juryleden bevonden zich dan ook organisatoren van deze landelijke wedstrijd.

Aan het eind van de dag was de prijsuitreiking. Natuurlijk zijn alle deelnemers winnaars, ze zijn tenslotte niet voor niets afgevaardigde van hun school, maar twee leerlingen sprongen eruit. Voor timmeren was dit Maarten Huizinga van Bornego College uit Heerenveen en voor metselen was dit Johan van der Pas van het Marne College uit Bolsward. En terecht! Johan mag zich vanaf 20 april nummer één van Nederland noemen.

Gefeliciteerd namens het Platform!

SH&M

Een reis van het verleden naar de toekomst

Op donderdag 22 maart stond de 26e hout- en meubel docentendag op de agenda. Centrale thema: de moderne toekomst en het oude ambacht centraal.

In Living Tomorrow draaide het duidelijk om de toekomst. Hoe leven en werken mensen over 10 jaar? Vernuftig gebruik van elektronica, ofwel domotica, is er om het ons mensen nog gemakkelijker te maken. Ook in de vormgeving en toepassingsmogelijkheden van de interieurs van woningen en kantoren, zie je dat dit sterk aangepast wordt aan het nieuwe werken en wonen. Een tafel met een flexibel tafelblad is hier een voorbeeld van. Ook een werk, bel, praat en sta werkunit zijn voorbeelden van de nieuwe manier van werken. Hierbij gaat men niet meer uit van een vaste werkplek. Werk en wonen moeten meer comfort bieden en flexibel kunnen worden ingevuld.

Voor thuis gaat de thuiscomputer een be-

langrijke rol spelen. Dit hulpje zal steeds meer alledaagse werkjes van ons overnemen. Een heel contrast gaf het bezoek aan de Amsterdamse Jordaan. Onder leiding van drie gidsen werd het houtwerken in de Jordaan ontdekt. Via een aantrekkelijke route langs geveltjes en wetenswaardigheden, liepen we binnen bij een ambachtelijk werkende houtdraaier. Een typisch opa, vader & zoon bedrijf. Ook het bezoek aan meubelmakerij Cambium was interessant. Achter het steegje bij de Lauriersgracht, konden we zien hoe unieke meubels werden gecreëerd op de tekentafel en in een meubelmakerij. De topper was gitaarbouwer Vowinkel. Deze wereldberoemde ambachtsman, maakt gitaren voor sterren over de gehele wereld. Zoals echte Hollanders waren



we benieuwd naar de prijs. Zonder een prijs te noemen moesten we bij de goedkoopste gitaar toch wel denken aan twee keer een modaal maandsalaris. Nog even sparen dus. Ter afsluiting dronken de docenten en de contactpersonen van de samenwerkingsverbanden en SH&M nog een biertje bij zwarte Nelis en blonde Sien in café "rode Nelis". Zo was ook deze 26e keer weer succesvol en is, dankzij het prettige weer, naar tevredenheid verlopen. Op naar de 27e keer!

Leermiddelen vmbo fijnhoutbewerken

In 2002 is de pilot fijnhoutbewerken op het vmbo gestart. Voor deze pilot zijn ook leermiddelen ontwikkeld. Nu zijn we vier jaar verder en hebben een groot aantal docenten ervaring opgedaan met deze uitstroomrichting en de leermiddelen. SH&M vindt het hoog tijd om met name de leermiddelen te evalueren.

Om te onderzoeken of de leermiddelen voldoen aan de verwachtingen is een enquête uitgezet. Naar alle 100 fijnhoutscholen is deze enquête verstuurd. De termijn van terugsturen is nog niet helemaal verstreken maar toch zijn voorlopige conclusies te trekken.

- Wat opvalt is dat veruit het merendeel van de docenten tevreden is over de opbouw en de inhoud van het naslagwerk.
- Het werkboek mag aantrekkelijker gemaakt worden en het taalgebruik aangepast voor de doelgroep.
- Veel docenten weten niet dat er een cd-rom bestaat met toetsen waarmee de modules kunnen worden afgesloten.
- De helft van de docenten vindt de houtdraaischijf een goed hulpmiddel.
- Digitaal aanbieden van lesmateriaal wordt door veruit de meeste docenten niet wenselijk geacht. Gekozen wordt voor de papieren versie.

- Over het leermiddel voor het leerwerktraject zijn de meningen sterk verdeeld. Bovendien hebben veel scholen geen ervaring met het leerwerktraject.

Als alle gegevens verwerkt zijn sturen we deze naar de scholen die gereageerd hebben. Natuurlijk gaan we in overleg met docenten kijken hoe we de conclusies om kunnen zetten in aangepaste en verbeterde leermiddelen. Voor meer informatie kunt u contact opnemen met Hans van Berkel van Stichting Hout en Meubel: h.vanberkel@shm.nl.



Erkende Leerbedrijven onmisbaar bij invulling leerwerktrajecten

Er zijn beroepen die minder aan bod komen binnen de afdeling Bouwtechniek. Als leerlingen voor één van deze beroepen kiezen kunnen zij een leerwerktraject volgen. Ook voor leerlingen die 'weinig zitvlees' hebben en vooral leren door praktisch bezig te zijn, zijn leerwerktrajecten interessant. De combinatie van werken en leren biedt deze leerlingen een kans om al in een vroeg stadium interessante en relevante ervaringen in de beroepspraktijk op te doen en de sfeer van de bouwnijverheid te proeven. Een leerwerktraject is mogelijk in de richting Bouwtechniek en het programma Bouwbreed. Een leerling kan het praktijkgedeelte van een leerwerktraject volgen bij een Erkend Leerbedrijf. In een beschermde omgeving leert de leerling daar in korte tijd de benodigde basisvaardigheden. Ervaringen die een leerling bijvoorbeeld heeft opgedaan in een schildersbedrijf kan hem stimuleren om een middelbare beroepsopleiding binnen de sector te gaan volgen.

Succes leerbedrijven Savantis

Hagemans Vastgoedonderhoud uit Wijchen behoort, van de 180.000 leerbedrijven in Nederland, tot de top 3 Beste Leerbedrijven in 2006. Op 15 maart 2007 vond in Ahoy Rotterdam de Landelijke verkiezing Beste Leerbedrijf 2006 plaats. Marja van Bijsterveld, Staatsecretaris van het Ministerie van Onderwijs, Cultuur en Wetenschap feliciteerde Hagemans Vastgoedonderhoud, 'Beste Leerbedrijf in de sector Schilderen en Onderhoud' en het 'Beste Leerbedrijf Savantis 2006', met dit uitblinkende resultaat. Ook leerbedrijf Burg Consultancy uit IJsselmuiden, genomineerd in 2006 voor de titel Beste Leerbedrijf in de sector Reclame, Presentatie en Communicatie, is tijdens deze bij-

eenkomst in de prijzen gevallen. In 2006 heeft Burg Consultancy zich het meest onderscheiden op het vlak van internationaal ondernemen. Het bedrijf ontving hiervoor de aanmoedigingsprijs Internationaal Ondernemen. De prijs is een initiatief van het ministerie van Economische Zaken. Savantis is nu op zoek naar een opvolger!

Verkiezing Beste Leerbedrijf Savantis 2007

Een van de taken van Savantis is leerbedrijven te erkennen en ze te begeleiden. In het Register van Erkende Leerbedrijven van Savantis zijn 7.000 leerbedrijven opgenomen. Leerbedrijven zijn onmisbaar bij het opleiden van leerlingen en stagiairs! Hierbij zijn de contacten met leermeesters, stagementoren en docenten belangrijk. Savantis organiseert daarom jaarlijks een verkiezing om de leerbedrijven in het zonnetje te zetten.

Welk leerbedrijf blinkt uit? Op 26 september 2007 staat het Beste Leerbedrijf Savantis 2007 in de spotlight! Meer informatie over leerwerktrajecten en de verkiezing van het Beste Leerbedrijf van Savantis 2007 vindt u op www.savantis.nl.



FUNDEON

Differentiatie Infratechniek in het vmbo

Bouwen aan het vmbo-bouwonderwijs

In november 2005 is door Bouwend Nederland het actieplan "Bouwen aan het vmbo-bouwonderwijs" overhandigd aan de Minister van OCW. Directe aanleiding voor dit plan waren de signalen en zorgen over de ontwikkelingen in het vmbo. Denk daarbij aan de trend naar bouwbreed / techniekbreed en de afnemende belangstelling voor de afdeling bouw. En daarmee de gevolgen voor de (toekomstige) personeelsvoorziening. De bouwsector heeft samen met het onderwijs een plan gemaakt met ambities en activiteiten. Jongeren worden gestimuleerd om een opleiding in de bouw te volgen, waarin vakmanschap een belangrijke rol speelt.

Onderdeel van dit plan betreft de mogelijkheid om een bouwafdeling nieuwe stijl te ontwikkelen, waarbij ook meer aandacht is voor infra. Het aanbod van infra in het vmbo is nog beperkt, zo werd geconstateerd. Te beperkt gezien het belang van deze sector voor de Nederlandse economie.

Aparte differentiatie

Infratechniek krijgt een plaats in het examenprogramma als aparte differentiatie naast timmeren, metselen, enz. De nieuwe exameneenheden worden met name op basis van de inhoud van B/V/6 ontwikkeld. Deze verrijkingsmodule is vrij omvangrijk. Het bevat eindtermen over meten en uitzetten, kabels en leidingen, bestratingen, grondwerk

en machines, apparaten en transportmiddelen. Uiteraard wordt ook gekeken of er gebruik gemaakt kan worden van bestaande exameneenheden (of onderdelen ervan) bij andere differentiaties.

De samenstelling van de exameneenheden wordt besproken met werkgevers. Daardoor sluiten ze aan op een beroep. De exameneenheden worden zo gemaakt dat ze onafhankelijk van elkaar te volgen zijn. De school kan dan zelf de volgorde bepalen of eenheden uitzoeken die passen bij de regionale behoefte.

Pilot 2007-2010

Na goedkeuring door OCW medio april loopt het project van september 2007 tot augustus 2010. Acht tot tien scholen verspreid over het hele land doen mee aan de pilot. Een projectgroep organiseert en begeleidt het geheel. Deze projectgroep bestaat uit vertegenwoordigers van het Platform vmbo Bouwtechniek, directies van de pilotscholen en Fundeon. Een begeleidingsgroep bestaande uit Bouwend Nederland, Platform vmbo Bouwtechniek, BTG Bouw en Infra en Fundeon kijkt over de schouder mee. Een vijftal werkgroepen buigt zich over productontwikkeling, het inrichten van het leslokaal, de toetsing en examinering, deskundigheidsbevordering en de communicatie. Hierin participeren de docenten van de pilotscholen. De werkgroep communicatie is de bestaande werkgroep van het Platform.



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 Beroepsopleiding 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

In deze Nieuwsbrief zijn de bijdragen verwerkt van:
Hannie Uiterwaal, Marijke Theussen, Cor de Ridder, Willem de Pagter, Ineke van Westrienen, Karin Veldman, Theo Andreae, Erik Bosma, Bert van de Kolk, Wim Kluvers en Jan van Nierop

Vormgeving:
Britte Berghahn, Savantis Waddinxveen

Foto's:
Daria Scagliola, Stijn Brakkee, Fundeon, Platform vmbo Bouwtechniek, Savantis

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