

Nieuwsbrief

Nummer 6 - januari 2004

Van de voorzitter.....

Tijdens de vergadering van het algemeen bestuur van 26 november 2003 hebben we afscheid genomen van onze secretaris Nico van Rooij. Hij heeft de meerwaarde bewezen van de koppeling van het secretariaat van het Platform vmbo Bouwtechniek aan een kenniscentrum beroepsonderwijs bedrijfsleven, in dit geval aan Savantis. Daarvoor is het noodzakelijk dat een secretaris de 'platformpet' en de 'kenniscentrumpet' goed gescheiden kan houden. Nico beheerste dat perfect.

Hij was de drijvende kracht achter de scholingsimpuls, de sanering van de financiën en het project Impuls 2 waarover u elders in deze nieuwsbrief meer



informatie aantreft. Als oud vmbo-docent benaderde Nico de vmbo-ontwikkelingen vanuit het primaire proces waardoor zijn expertise en inbreng alom gewaardeerd werden.

We wensen Nico veel succes in zijn 'Brabantse Land' als regiomanager zuid van Savantis.

Als opvolger stel ik aan u voor Gerd Simons, beleidsmedewerker Savantis, die reeds als projectcoördinator van Impuls 2 deze kar trekt en vanaf november de taak van platformsecretaris invult. De manier waarop hij dit doet geeft alle vertrouwen voor de toekomst.

We hebben weer het einde van een kalenderjaar gepasseerd en dan is het de gewoonte om even terug te kijken, maar ook vooruit te kijken.

Zonder in zelfgenoegzaamheid te vervallen durf ik te constateren dat ons platform van meerwaarde is geweest voor het vmbo-bouwtechniekonderwijs. Dat betekent dat we in de toekomst onze organisatie nog meer moeten professionaliseren. Daarbij moeten we ervoor waken dat het uitgangspunt 'voor en door docenten bouwtechniek'

Inhoud

- Van de voorzitter.....
- Toetsen downloaden via internet
- Criteria intrasectorale programma's (bouwbreed) per 1 augustus 2004
- Arangement vmbo Bouwtechniek
- Medelingen
 - Stagewerkboeken
 - SH&M
 - Landelijke dag 2004
 - ToekomstPas
 - Scholing docenten
- Overzicht gastscholen 3e serie regiobijeenkomsten

voldoende gehandhaafd blijft. Want daar ligt onze kracht.

Er is een notitie in de maak met aanbevelingen voor de positionering van ons platform; we houden u op de hoogte.....

Gaarne wil ik afsluiten met u en de uwen alle goeds toe te wensen voor 2004.

Hans Scheres,

voorzitter Platform vmbo Bouwtechniek.

Toetsen downloaden via internet

Sinds 1 januari 2004 zijn er schriftelijke vmbo-toetsen voor de sector Bouwtechniek beschikbaar via Toetscenter. Toetscenter is een internet-site, die beschouwd kan worden als een elektronische brievenbus voor het ontvangen van toetsen. Het Platform vmbo Bouwtechniek plaatst de toetsen op de internetsite www.toetscenter.nl en houdt deze actueel. U, als docent,

kunt deze toetsen vanachter uw eigen computer digitaal ophalen, uitprinten en direct inzetten. Alle toetsen zijn gelegitimeerd. Het Platform onderzoekt nu de mogelijkheden om via deze website ook certificaten aan te bieden.

Op de tweede serie regiobijeenkomsten van dit schooljaar is informatie gegeven over Toetscenter. De hoeveel-

heid getourneerde aanmeldingsformulieren geeft aan dat veel docenten er belangstelling voor hebben. Heeft u niet aan een van deze bijeenkomsten deelgenomen en wilt u alsnog gebruik maken van de toetsenbank, vraagt u dan een aanmeldingsformulier aan bij het secretariaat van het platform. Het gebruik van de toetsenbank via Toetscenter zal tot mei 2004 gratis zijn.

Criteria intrasectorale programma's (bouwbreed) per 1 augustus 2004

De herschikking van het vmbo is afgerond. Daarom kunnen de criteria voor een Intra Sectoraal Programma (ISP) per 1 augustus 2004 sterk vereenvoudigd worden.

Hieronder treft u de voornaamste wijzigingen aan.

- Volgens de Wet op het Voortgezet Onderwijs moet elke afdeling in het vmbo de afdelingsprogramma's van de basisberoepsgerichte leerweg en van de kaderberoepsgerichte leerweg aanbieden; aan dit voorschrift wordt per 1 augustus 2004 ook voldaan indien het intrasectorale programma in deze leerwegen wordt aangeboden.

- Als de onderliggende afdeling of afdelingen aanwezig is/zijn, mag een ISP worden aangeboden. De toestemming wordt dan geacht automatisch te zijn gegeven:

- Metalektro vereist Metaaltechniek en Elektrotechniek
- Instalektro vereist Elektrotechniek en Installatietechniek
- Bouwbreed vereist Bouwtechniek

- Voor de basisberoepsgerichte leerweg en de kaderberoepsgerichte leerweg is het aanbod per vestiging uitgangspunt voor het verzoek.

- In de gemengde leerweg mag ISP worden aangeboden op elke vesti-

ging waar afsluitend de theoretische leerweg wordt aangeboden, mits op schoolniveau de vereiste onderliggende afdelingen aanwezig zijn.

- Voor het mogen aanbieden van een intrasectoraal programma in de gemeente leerweg moet een aanvraag worden ingediend vóór 1 november voorafgaand aan het jaar van geplande invoering.

Zie voor de volledige regeling Uitleg no. 19 d.d. 10 september 2003 waarin tevens de criteria en procedures voor het laten verzorgen van onderwijsprogramma's door een andere school voor vmbo zijn opgenomen.

Arrangement vmbo Bouwtechniek

Het platform vmbo bouwtechniek en de vier kenniscentra in het Bouw- en Houtcluster hebben ten behoeve van de ontwikkeling van het vmbo meegedaan aan de landelijke impulsprojecten van de afgelopen twee jaar. Met succes konden de projecten in de sector Bouwtechniek worden afgerond en hun producten in de vmbo-scholen worden toegepast.

Het Bouw- en Houtcluster wilde graag zijn activiteiten voor het vmbo voortzetten en de focus richten op terreinen waar nog investeringen nodig waren. Met succes hebben het Ministerie van OCW en het Bouw- en Houtcluster in het najaar 2002 het "Arrangement vmbo Bouwtechniek" ontworpen.

Na toekenning van de subsidie werd in november 2002 door de projectpartners met enthousiasme het project 'Impuls 2' gestart. Opnieuw werd gekozen voor samenwerking tussen de vier kenniscentra van het cluster in het verband van het Platform vmbo Bouwtechniek. Het arrangement loopt tot augustus 2004 en bestaat uit vier subprojecten die elk door een van de kenniscentra worden aangestuurd.

Net zoals bij het eerste impulsproject staat de verbreding en actualisering van het onderwijsaanbod op het gebied van bouwtechniek in het vmbo centraal en worden didaktische modellen en lesmateriaal ontwikkeld. De subprojecten en aansturende kenniscentra zijn:

- Praktische sectororiëntatie (PSO), Bouwradius
- Leerwerkhuis (LWH), Savantis
- Kaderberoepsgerichte leerweg (KBL), SH&M
- Starterspakketten (Stp), SBW

Een gemeenschappelijke basis voor de arrangementprojecten wordt gevormd door een SWOT-analyse *). Het rapport van de analyse kunnen belangstellenden via het secretariaat van het Platform vmbo Bouwtechniek aanvragen. De reacties op de analyse vanuit het veld zullen op de derde serie regio-bijeenkomsten in februari en maart 2004 gepresenteerd worden. Ook zullen tijdens die bijeenkomsten de resultaten en producten van de arrangementprojecten ruime aandacht krijgen.

Praktische sectororiëntatie

In dit project worden drie verschillende producten ontwikkeld die met elkaar samenhangen.

1. PSO-werkboek met verschillende doe-activiteiten (opdrachtkaarten) Het werkboek bevat individuele opdrachten, groepsopdrachten, computeropdrachten enz. De opdrachten zijn verschillend van tijdsduur en moeilijkheidsgraad.
2. De website "www.bouwberoepen.nl" De bestaande website, die door Bouwradius is opgezet, wordt uitgebreid met beschrijvingen van beroepen uit de hele bouw- en houtsector. Ook worden interviews met beroepsbeoefenaars opgenomen. De website wordt geschikt gemaakt voor de doelgroep vmbo-leerlingen. Er komen links naar andere websites en bij elk beroep worden de opleidingsmogelijkheden opgenomen.
3. CD-rom Er wordt een CD-rom ontwikkeld waarmee vmbo-leerlingen via een digitale simulatie op speelse wijze inzicht krijgen in de Bouw- en Houtsector.

*) Een SWOT analyse heeft betrekking op de sterke en zwakke kanten alsmede de kansen en de bedreigingen van een activiteit.

Voor de implementatie worden nog scholen gezocht. **Na de laatste serie regiobijeenkomsten van 2003/2004 kunnen scholen zich opgeven om in een pilot de doe-opdrachten en de multimedia te testen.**

Leerwerkhuis



Een aantal scholen is gestart met didactische vernieuwingen onder de naam Leerwerkhuis. De leerwerkhuisgedachte geeft invulling aan zowel het nieuwe vmbo-examenprogramma bouwtechniek als het competentiegericht leren dat ook in het mbo haar intrede heeft gedaan.

De leerwerkhuisgedachte is het vmbo bouwtechniek niet vreemd. De afdelingen bouwtechniek hebben al jaren praktijkwerkplekken ingericht zoals 'de machinale' en een plek voor het bouwstellen. Door de invoering van het nieuwe examenprogramma moesten veel scholen hun activiteiten uitbreiden met schilderen, stukadoren en wegebouw. Ook kent het Leerwerkhuis zogenaamde bedrijfssimulaties,

waardoor de leerlingen na hun opleiding beter voorbereid de praktijk ingaan.

Die uitbreiding van een oorspronkelijk al zeer divers programma betekent dat aan de organisatie van al die activiteiten hoge eisen worden gesteld.

In overleg met vijftien vmbo-scholen worden modellen ontwikkeld die passen in het Leerwerkhuis. Wanneer deze modellen gereed zijn, zullen ze beschikbaar gesteld worden aan alle belangstellende vmbo-scholen.

Kaderberoepsgerichte Leerweg

In de huidige opleidingsmaterialen en ook binnen de opzet van het Leerwerkhuis voor de bouwtechniek wordt nog weinig aandacht besteed aan opdrachten en werkplekken voor leerlingen in de kaderberoepsgerichte leerweg. Het huidige programma sluit onvoldoende aan op de toekomstige beroepsmogelijkheden van deze leerlingen. Hierdoor kiezen te weinig leerlingen deze leerweg.

Het project Kaderberoepsgerichte Leerweg voorziet in het ontwikkelen van middenkadergerichte werkplekken en opdrachten voor de hele bouwtechniek. De opdrachten worden opgezet rondom een voor de leerlingen aansprekend bouwproject. Door middel van computersimulatie kan een virtueel gebouw gerealiseerd worden. Hieromheen worden de onderdelen uit het gemeenschappelijk kerndeel en de

specifieke kerndelen aangeboden. De werkplekken sluiten aan op het examenprogramma en de leerlingen kunnen daarmee aan de slag tijdens de praktijkgerichte uren binnen het concept van het Leerwerkhuis. Naast de inhoudelijke aanpassing wordt de instroom in deze leerweg gestimuleerd door deze beter te positioneren ten opzichte van de andere leerwegen.

Starterspakketten

Het project Starterspakketten sluit aan op het bestaande impulsproject Faciliterend Implementatiepakket. De pakketten uit het eerste project waren gericht op de invoering van het gemeenschappelijk kerndeel.

Het nieuwe project richt zich op de specifieke en/of de verrijksdelen. De doelstelling ervan is het ontwikkelen van starterspakketten voor de uitvoering van onderdelen uit het specifieke kerndeel en het verrijksdeel van het examenprogramma. Het project beantwoordt aan de vraag van de vmbo-scholen naar starterspakketten voor de genoemde onderwerpen. Veel scholen kunnen in de huidige situatie na het verplichte, gezamenlijke kerndeel geen invulling geven aan alle keuzes van de leerlingen. De starterspakketten kunnen de scholen helpen bij de uitvoering ervan. Door verbreding van het aanbod wordt de aantrekkelijkheid van de afdeling vmbo bouwtechniek verhoogd.

Mededelingen

Stagewerkboeken

Wist u dat de stagewerkboeken nog steeds te bestellen zijn bij Bouwradius tegen de kostprijs van € 6,- per boek?

SH&M

De tweede rapportage van de pilot fijnhoutbewerking is naar het Ministerie van OCW gestuurd. De rapportage bevat gegevens over de instroom en doorstroom van leerlingen fijnhout. Over een jaar zijn de gegevens van het lopende schooljaar bekend en zal de volgende (eind)rapportage verschijnen.

In 2005 wordt het kerndeel timmeren BT/K/17 (bouwplaatstechniek) centraal geëxamineerd. Dit sluit niet aan bij de leerlingen die voor fijnhout gekozen hebben. Op 8 december hebben SH&M en het Platform vmbo Bouwtechniek een gesprek gehad met het Ministerie van OCW. In dit gesprek is de problematiek rondom de CEVO examenmodule 17 (bouwplaatstechniek) voor fijnhoutleerlingen en het ontbreken van een integratieve eindtoets fijnhoutbewerken voor de leerlingen van de kaderberoepsgerichte leerweg besproken. Het ministerie heeft toegezegd eind januari 2004 te reageren.

Landelijke dag 2004

Na het succes van de landelijke dag 2003 waar ruim vierhonderd docenten bouwtechniek aanwezig waren...



zeven workshops werden gehouden... Jan Marijnissen zijn enthousiaste toespraak over het vmbo hield... enz. enz. zal het Platform vmbo Bouwtechniek uiteraard ook dit jaar weer een landelijke dag voor alle docenten bouwtechniek organiseren. Over de voorbereidingen zult u op de hoogte worden gehouden. Noteert u nu alvast de datum in uw agenda: woensdag, **2 juni 2004!**

ToekomstPas

In het kader van ToekomstPas zal een enquête worden gehouden om de ontwikkelingen in het vmbo te evalueren. Deze enquête is opgesteld in samenwerking met het Platform vmbo

Bouwtechniek en bevat vragen vanuit het platform. De projectorganisatie zal de vmbo-scholen benaderen om hieraan mee te werken. Het Platform vmbo Bouwtechniek stelt het zeer op prijs als u aan deze enquête wilt meewerken. Op de landelijke dag 2004 zullen de resultaten bekend gemaakt worden.

Scholing docenten

Sinds 2001 worden er nascholingscursussen georganiseerd voor vmbo-docenten bouwtechniek. Dit is opgezet door het consortium van Bouwradius Training en Advies, Fontys Hogescholen/PTH, Infra Opleidingscentrum SBW, Savantis en SH&M Bedrijfsopleidingen. Het consor-

tium biedt nascholing op het gebied van het examenprogramma bouwtechniek, zowel ten behoeve van de algemene, als de specifieke en de verrijkingdelen. Het cursusaanbod vindt u op de site van Platform vmbo Bouwtechniek. Via de lijst van examenonderdelen kunt u direct geschikte cursussen selecteren en bekijken. De cursussen zijn op aanvraag als maatwerk aan te passen. U kunt zich aanmelden via het aanmeldingsformulier dat via de site te downloaden is.

Kijk op:

<http://platformen.vmbo-loket.nl> → bouwtechniek → cursusaanbod → cursusvoorwaarden en aanmeldingsformulier.

Overzicht gastscholen 3e serie regio-bijeenkomsten van het Platform vmbo Bouwtechniek schooljaar 2003 - 2004

Regio	Datum	Plaats van bijeenkomst
Regio 1 Regiocoördinator: A. van Langen Tel./fax.: 072 – 5711361 E-mail: aad.vanlangen@hetnet.nl	11 februari 2004	Fioretticollege Garbistraat 24 2182 LA Hillegom Contactdocent: Ben Kunne Tel. 0252-517190
Regio 2 Regiocoördinator: W. Verhoog Tel./fax.: 0182 – 343386 E-mail: wim.verhoog@wanadoo.nl	17 maart 2004	Comenius College P. C. Boutenssingel 15 2902 BG Capelle a/d IJssel Contactpersoon: dhr. D. Zuiddam Tel. 010-4506188
Regio 3 Regiocoördinator: J. Oost Tel./fax.: 0511- 444325 E-mail: joost@lauwerscollege.nl	24 maart 2004	SG voor VMBO Burgemeester Falkenaweg 54 8442 LE Heerenveen Contactdocent: J. de Jong Tel. 0515-625345
Regio 4 Regiocoördinator: A. Kreijns Tel./fax0318 - 516832 E-mail: albertkreijns@hetnet.nl	18 februari 2004	RKSG Marianum De Rode van Heeckerenstraat 2 7131 ER Lichtenvoorde Contactdocent: dhr. M. Keurntjes Tel. 0544-477070
Regio 5 Regiocoördinator: W. Everaard Tel./fax.: 040 – 2052086 E-mail: everaard@iae.nl	3 maart 2004	Dendron College Gebr. van Doornelaan 124 5961 BE Horst Contactpersoon: dhr. Kessels Tel. 077-3970880
Regio 6 Regiocoördinator: W de Pagter Tel./fax.: 0118-616535 E-mail: wddepagter@zeelandnet.nl	10 maart 2004	RSG De Hoeksche Waard Koninginneweg 126 3262 JD Oud- Beijerland Postbus 1028 Contactpersoon: J. Boot Tel. 0186-612130

Ook voor deze regiobijeenkomsten worden de scholen nog uitgenodigd. Het secretariaat van het Platform vmbo Bouwtechniek heeft i.v.m. de organisatie van die middag een dringend verzoek: als van een school geen docent aan een van de bijeenkomsten kan deelnemen, wilt u dat dan melden bij de betreffende regiocoördinator. Hartelijk dank.

Colofon

De Nieuwsbrief 'Platform vmbo Bouwtechniek' informeert docenten bouwtechniek over de landelijke activiteiten van het platform.

Deze Nieuwsbrief verschijnt meerdere malen per jaar en is bestemd voor docenten, sectordirecteuren en coördinatoren van vmbo-scholen met een afdeling bouwtechniek. Tevens is de Nieuwsbrief bestemd voor samenwerkingsverbanden en ROC's. De redactie van de Nieuwsbrief bestaat uit Wim Verhoog (landelijk coördinator Platform vmbo Bouwtechniek) en Gerd Simons (secretaris Platform vmbo Bouwtechniek). De eindredactie wordt verzorgd door Els de Jonge van Savantis. Voor bijbestellingen kunt u contact opnemen met het Platform vmbo Bouwtechniek via onderstaand redactieadres:

Redactieadres

Platform vmbo Bouwtechniek,
 G. Simons
 Postbus 76
 2740 AB Waddinxveen
 Telefoon: 0182-64 11 11
 Fax: 0182-64 11 00
 E-mail:
 vmbo-bouwtechniek@savantis.nl