



nieuws

**laatste
papieren
uitgave**

Meld u nú aan
voor de digitale
nieuwsbrief

vmbo-bwi.nl
> docenten

Van de redactie

Dit is de laatste nieuwsbrief van het Platform vmbo Bouwen, Wonen en Interieur in de kleur en vorm die u gewend bent. Gelijktijdig ontvangen allen die hiervoor staan ingeschreven, een uitgebreide versie van deze nieuwsbrief via de digitale snelweg.

De redactie is trots op deze digitale vorm van informeren. Sneller, actueler en makkelijk leesbaar. Wil je op de hoogte blijven en heb je je nog niet ingeschreven?

Schrijf je dan nu in via de homepage docenten www.vmbo-bwi.nl, zodat je niets hoeft te missen!

In dit nummer

- **Vmbo-scholen starten met nieuw beroepsgericht examenprogramma**
- **Winnaar game Spectaculaire Bouwtechniek**
- **Voorlichtingsvideo's opleidingen in bouw en infra**
- **onderzoek naar opleidingscapaciteit en opleidingsbereidheid**
- **aanbod cursussen en trainingen**

Landelijke studiedag Platform vmbo BWI **Kleurrijk BWI, kansen in kern en keuze**

Het Platform is er weer in geslaagd een interessante locatie te vinden: de Elias Beeckmankazerne. Dit is het oude kazerneterrein van Ede. De kazerne waar de landelijke dag plaatsvindt werd vroeger door Defensie gebruikt als (onder) officierskantine. Wie in zijn diensttijd wel eens in gebouw 2 van de Elias Beeckmankazerne aan de kazernelaan kwam, kan nu zijn ogen niet geloven.

Het programma staat in het teken van de vernieuwingen in de beroepsgerichte programma's van het vmbo. Een inhoudelijk thema, dat we dit jaar dan ook als **STUDIEDAG** betitelen! En zoals gebruikelijk is er een variatie aan workshops die de relatie leggen tussen het thema van de dag en de voorlichting over BWI binnen de school.

De brieven met inschrijfgegevens voor de Landelijke Dag worden binnenkort verstuurd.

*SCHRIJF IN JE AGENDA:
LANDELIJKE STUDIEDAG
VAN HET PLATFORM VMBO BWI
5 JUNI IN EDE*



Vmbo-scholen starten met nieuw beroepsgericht examenprogramma

Zo'n veertig vmbo-scholen starten komend schooljaar met een nieuw beroepsgericht examenprogramma. Het vmbo bereidt zich serieus voor op de veranderingen die het kern- en keuzeprogramma gaat brengen. De definitieve inhoud is nog niet bekend. Toch organiseerde het platform vmbo Bouwen, Wonen en Interieur (BWI) hierover op 5 februari een conferentie.

Tijdens de conferentie benadrukte Tessa van Dorp van het Ministerie van OC&W dat binnen de geformuleerde speerpunten een duidelijke focus op techniek ligt. De sector Techniek kent in het nieuwe programma een drietal profielen, waarvan Bouwen, Wonen en Interieur er één is. Dit profiel krijgt steeds meer herkenbaar vorm en inhoud, maar is nog volop in ontwikkeling. "Voor de keuzedelen, die onderdeel gaan uitmaken van het programma en nog moeten worden ontwikkeld, is inhoudelijk meepraten welkom. Door vertegenwoordigers uit het onderwijs, maar ook uit de bedrijfstak" stelt Van Dorp. "Hoe behouden we het goede en wat gaan we aanpassen?"

Het Platform vmbo Bouwen, Wonen en Interieur wil initiatieven tot samenwerking, invulling van het onderwijsprogramma, regionale afstemming van vraag en aanbod, in- en doorstroom, vertalen naar concrete actieplannen.

De verplichte profieldelen zijn:

- Hout- en meubelverbindingen
- Design en decoratie
- Bouwproces en bouwvoorbereiding
- Bouwen vanaf de fundering

Daarnaast zijn er op dit moment 18 titels van keuzedelen bedacht, die zowel een brede als smalle uitstroom kunnen opleveren in alle richtingen binnen Bouwen, Wonen en Interieur. In eerste instantie worden 6 keuzedelen uitgewerkt, later kan de rest en eventueel additionele keuzedelen door het Platform,

"Hoe behouden we het goede en wat gaan we aanpassen?"

Kenniscentra, branche, scholen, ...uitgevoerd worden. Het is ook mogelijk om als keuzedeel uit een ander profiel verplichte of keuzedelen te kiezen, een en ander afhankelijk van het aanbod van de school.

Elk verplicht of keuzedeel heeft een omvang van ongeveer 120 lessen. In de uitwerking worden meer dan voorheen verschillen gemaakt tussen BB, KB en GL. Het verplichte deel wordt landelijk geëxamineerd, de keuzedelen worden met schoolexamens afgesloten.

Bovenstaande is een beknopte samenvatting van de stand van zaken. Op de site van het Platform www.vmbo-bwi.nl word je op de hoogte gehouden.

Leerling Nuborgh College wint game Spectaculaire Bouwtechniek

Meld u nú aan voor de digitale nieuwsbrief vmbo-bwi.nl > docenten



Sandra Olthuis uit Hulshorst is de eerste leerling die een iPad in de wacht sleepte door deel te nemen aan de game Spectaculaire Bouwtechniek. De game is een initiatief van het Platform vmbo Bouwen, Wonen en Interieur. Sandra behaalde een hoogste score van 19.800 punten. Onlangs werd ze op het Nuborgh College Lambert Franckens in Elburg in het zonnetje gezet.

Het Platform vmbo Bouwen, Wonen en Interieur voert campagne om leerlingen in de eerste twee jaar van het vmbo te laten kiezen voor de richting Bouwen, Wonen en Interieur. Onderdeel van de campagne is een computerspel op internet, dat leerlingen op interactieve manier laat kennismaken met de vele beroepsmogelijkheden in de sector, van tegelzetter tot interieurontwerper. Tweemaal per jaar wordt een iPad uitgereikt aan de deelnemer van twaalf tot vijftien jaar die de hoogste score weet neer te zetten.

Namens het platform kwam Lara Drost-Elsenbroek de iPad persoonlijk aan Sandra overhandigen. De vijftienjarige havo-leerling werd verrast tijdens een les Duits. "Mijn broertje heeft de game op school gespeeld. Omdat ik techniek interessant vind kwam ik op het idee om ook deel te nemen. Elke keer als mijn broertje een hoge score had, probeerde ik het nog beter te doen. Vooral de spelletjes die je binnen een bepaalde tijd moest spelen vond ik leuk. Ik heb er veel van geleerd. Hoe bouw je bijvoorbeeld een voetbalstadion waar niemand achter een pilaar zit, hoe maak je slim gebruik van licht en kleuren bij de inrichting van een showroom, waarom moeten de ramen van een cruiseschip zo dik

zijn, enzovoorts. Ik had niet gedacht dat Bouwen, Wonen en Interieur zo veel mogelijkheden bood. Ik kan andere leerlingen zeker aanbevelen om de game te spelen!"

In de game Spectaculaire Bouwtechniek kiest de deelnemer eerst een project waarmee hij aan de slag gaat: de bouw van ArenA, een showroom, een cruiseschip of de Erasmusbrug. Vervolgens maakt hij spelenderwijs kennis met de wereld van Bouwen, Wonen en Interieur. De game is dus een combinatie van fun en educatie. Binnenkort wordt bepaald wie de volgende winnaar is van een iPad. De game is te spelen op: www.gamebouwtechniek.nl.

Van de kenniscentra

Voorlichtingsvideo's opleidingen in bouw en infra

Om vmbo-leerlingen een goed beeld te geven hoe er op de mbo-opleidingen wordt lesgegeven, heeft Fundeon twee video's gemaakt. Vmbo-scholen kunnen de video's 'Opleiden voor de infra' en 'Opleiden voor de bouw' online laten zien en het videobestand opvragen bij Fundeon.

Daarnaast is er een demo-omgeving voor de digitale leeromgeving Bouwinfranet gemaakt, zodat leerlingen een indruk kunnen krijgen van de lesstof die op een

groot aantal roc's wordt gebruikt. De video's hebben betrekking op de opleidingen die gebruik maken van de nieuwe lesmethodes van Fundeon. Voor de opleidingen Assistent bouw en infra, Timmerman, (Allround) Vakman gww en Kaderfunctionaris uitvoering bouw en infra heeft Fundeon lesmethodes ontwikkeld die bestaan uit een combinatie van papieren en digitale leermiddelen. De meeste roc's die deze opleidingen geven, werken vanaf komend schooljaar met deze lesmethodes. Daarnaast worden soortgelijke lesmethodes ontwikkeld voor de opleidingen Tegelzetter, Metselaar en Allround timmerman, die vanaf het schooljaar 2014/2015

door roc's worden gebruikt. De video's geven een goede indruk van hoe de leerling het opleiden - op school en in de praktijk - via deze lesmethodes ervaart. De demo van Bouwinfranet laat zien hoe de lesstof is opgebouwd. Voor het com-

plete beeld zijn in de demo-omgeving ook voorbeelden van opdrachten toegevoegd die horen bij de digitale lesstof.

De video's zijn te bekijken via de website Vimeo.

Opleiden voor de bouw: <http://vimeo.com/57532225>

Opleiden voor de infra: <https://vimeo.com/60993500>

Wanneer u de video's zonder internetverbinding wilt laten zien, kunt u het videobestand opvragen via j.devries@fundeon.nl. De demo is toegankelijk via demo.bouwinfranet.nl. Inloggen kan met gebruikersnaam: demo en wachtwoord: Fundeon



Fundeon



SAVANTIS

Vakcentrum Afbouw en Onderhoud,
Presentatie en Communicatie
Kenniscentrum Beroepsonderwijs Bedrijfsleven

Savantis doet onderzoek naar opleidingscapaciteit en opleidingsbereidheid

Jaarlijks laat de Branche Opleidingscommissie Schilderen onderzoek doen naar de opleidingscapaciteit en opleidingsbereidheid van bedrijven in de sector Schilderen en Onderhoud. Medio maart start het onderzoek voor het schooljaar 2013-2014. Savantis voert het onderzoek uit. Doelstelling is een opleidingsbeleid en een instroom te realiseren die aansluiten op de wensen van bedrijven.

Bedrijven ontvangen per e-mail een uitnodiging om deel te nemen aan een vragenlijst op internet. In overleg met de Branche Opleidingscommissie Schilderen is besloten dat opleidingsadviseurs van Savantis een deel van de enquêtes mondeling zullen afnemen. Goed contact met de leerbedrijven is tenslotte van doorslaggevend belang voor de opleidingsbereidheid, zeker in deze economisch moeilijke tijd.

Het onderzoek richt zich op vragen als:

- Aan hoeveel vakmensen is de komende tijd behoefte?
- Aan wat voor typen opleiding bestaat behoefte?
- Zijn bedrijven de komende tijd van plan om leerlingen op te leiden?



SH&M en HMC brengen aanbod cursussen en trainingen

SH&M en het HMC hebben samen met het platform een aantrekkelijk aanbod aan korte trainingen en cursussen gecreëerd. Deze cursussen zijn vooral gericht op de praktische uitvoering van de functie van de docent BWI. Denk hierbij aan basis meubelmaken of basis AutoCad. Ook bieden zij een aantal introductiewerkshops over werken met VectoWorks en CNC technieken.

Naast dit aanbod zijn er 1-daagse trainingen over ARBO, Coachen en begeleiden en Leer- en gedragsproblemen. Deze trainingen zijn extra interessant omdat u deze samen volgt met praktijkopleiders van leerbedrijven om nuttig inzicht in elkaars werk te krijgen. Binnenkort wordt het aanbod verder uitgebreid met trainingen gericht op de didactische invulling van het docentschap. Het aanbod is vanaf half april te vinden in het Docentencentrum op www.shm.nl



Colofon

'NIEUWS' informeert over de activiteiten van het Platform vmbo BWI. Deze nieuwsbrief verschijnt na dit nummer niet meer. Informatie voor docenten, sectordirecties, coördinatoren van vmbo-scholen met een afdeling Bouwen, Wonen en Interieur, alsmede samenwerkingsverbanden, roc's en andere belangstellenden voor BWI, wordt voortaan via de digitale nieuwsbrief verspreid.

Het Platform vmbo Bouwen, Wonen en Interieur is een onafhankelijke commissie die als doel heeft gesprekspartner te zijn binnen het onderwijsveld en bouwland 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.

Redactie Nieuws (papier en digitaal)

Platform vmbo BWI, t.a.v. Hannie Uiterwaal
Postbus 440
3840 AK Harderwijk
T 0341 499301
E h.uiterswaal@fundeon.nl
I www.vmbo-bwi.nl

In deze Nieuwsbrief zijn de bijdragen verwerkt van:

Cor de Ridder, Erik Bosma, Marc van Zanten,
Lara Drost-Elsenbroek, Jolanda de Vries en
Hannie Uiterwaal.

Vormgeving: V1 Communicatie, Ermelo



**Bouwen
Wonen
Interieur**
vmbo