

WORKSHOPS LANDELIJKE STUDIEDAG BWI 7 juni 2017

TROTS op BWI!

1 Vernieuwing vmbo: helemaal op de hoogte!

De meeste scholen zijn al bijna een jaar aan de slag met het nieuwe profiel BWI. Veel zaken zijn duidelijk geworden, maar er komen steeds nieuwe vragen op. In deze workshop geeft de vmbo projectorganisatie informatie over vragen die landelijk veel gesteld worden, ervaringen van scholen, schoolexaminering, bijscholing, bevoegdheden en de meest actuele stand van zaken. In de workshop is er voldoende gelegenheid om uw vragen te stellen aan de projectleiding en de voorzitter van het Platform vmbo BWI.

Door Jacqueline Kerkhoffs (SPV) en Leen Prins (voorzitter Platform vmbo BWI)

2 Leermiddelen - keuzevakken BWI

In deze workshop is informatie te krijgen en te vragen over de leermiddelen BWI, met name de keuzevakken. Er wordt een tip van de sluier gelicht over de nieuwe te ontwikkelen keuzevakken. Heeft u (technische) vragen over het gebruik van BWInet, de bestaande profielmodulen of (keuze)vakken? Aanwezig om u te informeren en uw vragen te beantwoorden zijn de projectleider, een technisch expert van BWInet en de dames van Klantsupport.

Door Dirk Koele van Concreet Onderwijsproducten, Anco Kolk van Vollandis, Gerbrand Kip van ECM, Milou Antheunisse van Savantis en de dames van Klantsupport: Margot en Monique

3 Concreet aan de slag met het keuzevak Wandafwerking

Deze praktische workshop geeft inzicht in afwerkingstechnieken uit het keuzevak van de stukadoors. Ga zelf aan de slag met het aanbrengen van 2 verschillende glanspleisters, Stucco Mat en Frescolori.

Aanmelding voor deze workshop kan aan het begin van de dag bij de stand van het Platform. Vol is vol.

Door docent Arno Scheffer namens Stuc

4 Concreet aan de slag met Corian, fineer, beitsen en lakken

In deze leerzame workshop, een combinatie van technieken uit de meubelbranche, maak je kennis met Corian. Hoe breng je dit materiaal naadloos aan. Vervolgens krijg je de kans om aan de slag te gaan met fineer, beits en lak.

Aanmelding voor deze workshop kan aan het begin van de dag bij de stand van het Platform. Vol is vol.

Door Chris van Kessel en Joran Gringhuis van Leeuwerik Plaat en Sjoerd Bos van Monocoat, namens CBM / samenwerkingsverbanden Meubel

5 Concreet aan de slag met Houtdatwerkt

Vanuit Houtdatwerkt nemen wij je mee in de wereld van houtskeletbouw (HSB). We kijken naar de vernieuwingen in HSB en je gaat zelf actief aan de slag met folies, isolaties en het plakken van steenstrips. Na afloop van de workshop mag je een mooie mock-up meenemen, waarin alle elementen van HSB te zien zijn. Deze gebruik je om de opgedane kennis over houtskeletbouw visueel en tastbaar over te brengen aan je leerlingen.

Aanmelding voor deze workshop kan aan het begin van de dag bij de stand van het Platform. Vol is vol.

Door Mark Nederlof, directeur van Westerveld & Nederlof

WORKSHOPS LANDELIJKE STUDIEDAG BWI 7 juni 2017

TROTS op BWI!

6 Concreet aan de slag met Sigma: Toepassen decoratieve technieken met verfproducten

De uitvoering van decoratief schilderwerk wordt vaak als intensief en moeilijk ervaren. Niets is minder waar. In deze workshop leert u met eenvoudige technieken exclusief schilderwerk te maken. We leren u technieken die u snel onder de knie hebt en direct kunt toepassen in de praktijk. U maakt kennis met een aantal decoratieve verven van Sigma, waaronder Sigmulto Metallic, Sigmulto Effino en/of Sigmulto Stucco.

Aanmelding voor deze workshop kan aan het begin van de dag bij de stand van het Platform. Vol is vol.

Door Cees Pannekoek en René Laenen, senior applicatie technici bij Sigma

7 Concreet aan de slag met HMC: Toepassen van decoratieve technieken in stofferen

Je gaat direct aan de slag met een stoffeerwerkstuk dat gebruikt kan worden in BWI praktijklessen. Voor 3 maal 15 deelnemers wordt het mogelijk om een klein voetenbankje te maken met aandacht voor het maken van hoekplooiën. Je mag het gratis meenemen als voorbeeld voor leerlingen. De gebruikte technieken kunnen later in een aanvullende cursus bij HMC nader aangevuld worden. Kortom: een leuke in/aanvulling van praktijklessen.

Aanmelding voor deze workshop kan aan het begin van de dag bij de stand van het Platform. Vol is vol.

Door Peter van der Arend, docent HMC Mbo vakschool voor hout meubel en interieur

8 Community, ofwel: deel het met je collega's!

Hoe kan ik als docent interessant nieuws, opdrachten of andere zaken delen en/of vragen aan collega's in het land stellen? Met praktijkvoorbeelden van moderne technieken tonen wij de mogelijkheden van de digitale Community en demonstreren onderstaande docenten enkele voorbeelden:

8A: onder leiding van Albert Blanckesteijn

- SketchUp, door Huub de Ruiters van Kennemercollege
- Sign, door Ben Kunne van Fioretticollege
- Poef maken en bekleden, door Martin Lobbezoo van CSG De Lage Waard

8B: onder leiding van Willem de Pagter

- Tekening lezen en schetsen, door Henk van Noorloos van Willem van Oranjecollege
- Tyrannosaurus Rex, door Ad Wijmans van Steenspil

9 Hoe maken we mini-toetsen BWI?

De toetsing van BWI-kennis is een hot item. Tijdens deze workshop gaan we aan de slag met BWI mini-toetsen. Allereerst blikken we terug op de presentaties tijdens de regiobijeenkomsten. Daar kwam vooral naar voren wat u als docent níet goed vond. In deze workshop bekijken we vervolgens wat u wél goede vragen vindt. U gaat zelf aan de slag en we bespreken het resultaat.

Door Rienke Voorburg en Maaïke Foppen, toetsdeskundigen BWI van Cito

10 Schoolexamenbank

Scholen mogen keuzevakken zelf invullen en examineren, maar zijn daarmee ook volledig verantwoordelijk voor de kwaliteit ervan. En goed en betrouwbaar examineren is een vak apart. De Schoolexamenbank vmbo is een door OCW gefinancierd initiatief voor en door de scholen zelf. Met de Schoolexamen-

WORKSHOPS LANDELIJKE STUDIEDAG BWI 7 juni 2017

TROTS op BWI!

bank vmbo kunnen docenten hoogkwalitatieve schoolexaminering realiseren. Het is een online database met gevalideerde vragen en opdrachten voor theorie- en praktijkexamens. In deze workshop gaan we in op de Schoolexamenbank vmbo, geven een uitgebreide demo en gaan met de deelnemers in discussie over de manier waarop je de Schoolexamenbank vmbo kunt inzetten in de dagelijkse praktijk van lesgeven en examineren.

Door Jacob Molenaar, gangmaker Schoolexamenbank vmbo bij SPV

11 Dekkend examineren in het schoolexamen

Worstelt u met de vraag over wat en hoe er nu getoetst moet worden in het schoolexamen? In deze workshop: “Dekkend examineren” leert u vanuit een PTA een relevante, representatieve keuze te maken welke eindtermen in het SE getoetst gaan worden.

Ook leert u hoe u uw leerlingen waardevolle en gerichte feedback kunt geven!

Door Jan van Hilten, leerplanontwikkelaar vmbo techniek bij SLO

12 Innovaties in de sector BWI

De wereld van Bouwen, Wonen en Interieur verandert dagelijks. Welke gevolgen heeft dat voor het onderwijs: de medewerker van de toekomst is de leerling van nu.

12A: Energie neutrale sociale woningbouw

De bouwsector levert domweg te dure “producten” om antwoord te hebben op de grote maatschappelijke vraagstukken van de toekomst. Denk daarbij aan duurzame energie(besparing), gebruik van grondstoffen, klimaat adaptieve maatregelen en gepaste woonoplossingen. Er is enerzijds dus een noodzaak om te veranderen. Anderzijds is er ook een technologische beweging die verandering onontkoombaar maakt. Jan Willem schetst een beeld van een nieuwe bouwindustrie.

Door Jan Willem van de Groep

12B: Innovatieve toepassingen in glas en gevels

Een presentatie over de glasproductie. Achtergronden over huidige productievormen, de standaarden in de glasindustrie, maar ook de ontwikkelingen in huidige, nieuwe en toekomstige producten.

Door Alexander Lubbinge, account - regiomanager bij Pilkinton (internationaal glasproducent)

13 Bouwmensen

Scapetown is een lesprogramma voor de onderbouw van het voortgezet onderwijs. Het brengt de bouwsector op een vernieuwende manier onder de aandacht bij scholieren. Leerlingen worden uitgedaagd een ontwerp te bedenken voor een Escaperoom. De beste presentaties winnen een ticket naar Scapetown, 's werelds grootste Escaperoom. Het lesprogramma kan bij verschillende vakken worden ondergebracht en is kosteloos beschikbaar. In deze workshop krijgt u uitgebreide informatie over dit lesprogramma.

Door Hans van Gestel, directeur Bouwmensen Eindhoven / Tilburg

vervolg op achterzijde

WORKSHOPS LANDELIJKE STUDIEDAG BWI 7 juni 2017

TROTS op BWI!

14 Waarneming: actie is reactie

Vermakelijk, motiverend en onderzoekend wordt er gekeken naar hoe wij waarnemen (leuke experimenten / demonstraties) en hoe je als docent de waarneming van onszelf en anderen (bijvoorbeeld leerlingen) kunt beïnvloeden. Deze workshop laat je zien dat je bij een verbeterde/andere waarneming, vanzelf ook beter/anders gaat handelen.

Door Jarno Smit, mentalist

15 De metamorfose van de ReeHorst, design en decoratie in uitvoering

Ga mee op reis in de belevingswereld van Claire Cortez en ervaar wat het betekent om te ontwerpen vanuit een Corporate Storyline. De gastvrouw van vandaag, ReeHorst, heeft de afgelopen jaren een indrukwekkende metamorfose ondergaan. Van een conventioneel conferentiecentrum naar een unieke event-locatie met een verhaal, inclusief zeer exclusieve chique en modern ingerichte suites.

Ga mee in het proces en neem een kijkje in de keuken: design en decoratie toegepast in de praktijk!

Door Corine Stramrood, commercieel Manager van de ReeHorst

16 Praktische Arbo-problemen in het praktijklokaal

Kwasten spoel je schoon in de wasbak? Hoeveel stof is acceptabel? Hoe kun je stof voorkomen? Wanneer ga je gehoorbescherming gebruiken? Wat mag en wat moet? U krijgt antwoord op deze vragen aan de hand van de thema's: (hout)stof, verwerking restmateriaal (verfresten) en hinderlijk geluid in het lokaal. Waar hebben we het over? Wat moeten we ermee? Waarom? En wie is precies 'we'? We gaan in op concrete en organisatorische oplossingen voor praktische Arbo problemen in het praktijklokaal. We staan stil bij risico's en verantwoordelijkheid en u kunt uw vragen stellen over andere Arbo issues.

Door Rick van Workum, adviseur voor veilig, gezond en vitaal werken bij Voion

17 Hoe stimuleer en beoordeel je creativiteit?

Leerlingen een technisch vak leren is één, maar hoe spreek je hun creativiteit aan? Hoe stimuleer je en hoe beoordeel je creativiteit? En hoe interpreteer je deze onderdelen in het examenprogramma? Aan de hand van het keuzevak "Interieurontwerp en design" biedt Savantis handvatten hoe je de leerling structuur biedt, maar tegelijk ook de ruimte geeft om origineel te zijn. Na de workshop kan je het!

Door Jolanda Kivits, hoofd Training & Advies van Savantis

En dan nog even dit...

Voorafgaand aan de plenaire sluiting van deze dag informeert Cor de Ridder (landelijk coördinator van het Platform vmbo BWI) u in de grote zaal over de ontwikkelingen rondom de leermiddelen van het Platform. In ongeveer 20 minuten komen o.a. aan bod:

- de uitwerking van wensen van docenten en uw opmerkingen op de profielmodulen,
- de nieuwe versie van BWI-net (wat zijn de voordelen en opslaan voortgang),
- het bestellen in de nieuwe webshop,
- keuze voor leverweek,
- de nieuwe levering van licentie codes en de nieuwe set-licentie,
- hoe voegt u een toets voor een keuzevak toe aan uw toetsenbank, enz.