



WORKSHOPS LANDELIJKE STUDIEDAG BWI 5 juni 2019

BWI grijpt de kansen!

1 Kansen met Sterk vmbo: helemaal op de hoogte!

78 regio's hebben plannen voor Sterk Techniekonderwijs ingediend. Wat staat daarin en wat merkt het technisch vmbo van de impuls van 100 miljoen per jaar. Het wetsvoorstel doorlopende leerroutes vmbo-mbo ligt bijna bij de Tweede kamer: welke gevolgen heeft dit voor uw doorlopende routes? En wat zijn de consequenties van de nieuwe leerweg GL/TL voor uw onderwijs? In deze workshop geeft de vmbo projectorganisatie informatie over Sterk Techniekonderwijs, Sterk beroepsonderwijs en over vragen die landelijk nog steeds veel gesteld worden over de vernieuwing vmbo. U krijgt de meest actuele stand van zaken en gelegenheid om uw vragen te stellen aan de projectleiding en de voorzitter van het Platform vmbo BWI.

Door Jacqueline Kerkhoffs van SPV en Leen Prins van het Platform vmbo BWI

2 Kwaliteitsimpuls leermiddelen

De leermiddelen van het platform worden goed gebruikt, dat levert mooie inzichten op. We krijgen van u regelmatig ideeën en verbeterpunten aangedragen. Daarnaast hebben wij u uitgebreid bevraagd in het klanttevredenheidsonderzoek. In deze workshop leggen we uit welke kwaliteitsimpuls we de leermiddelen in de nabije toekomst geven, op basis van uw input. Daarbij spreken we ons uit over zowel de praktijkopdrachten als BWI-net. Tot slot is voor de nieuwste keuzevakken uitgewerkt hoe de eisen in het examenprogramma vertaald zijn naar theorie eenheden en praktijkopdrachten.

Door Milou Antheunisse van het Platform vmbo BWI

3 Het platte dak anno 2019

In deze workshop laten we u zien welke materialen en verwerkingstechnieken toegepast worden op een plat dak. We bespreken verschillende dakbedekkingsmaterialen en gereedschappen, laten die zien en voelen, evenals de lagen waaruit een goede dakbedekkingsconstructie bestaat. U maakt een haakse hoekoplossing van papier. Tenslotte krijgt u een korte demonstratie van het föhnen van PVC en Bitumen dakbedekking. Dakdekken heeft een duidelijke link met het keuzevak Daken: we staan kort stil bij wat u met VMBO leerlingen kunt doen qua extra opdracht, beroepsoriëntatie of beroepspraktijk.

Door Marco van der Laan en Eduard van Steenhuijsen van Tectum

4 BWI-examens 2019: evaluatie en blik op de toekomst

Bij deze workshop bespreken we met u en uw collega's hoe de examenafname is verlopen. We laten zien hoe de opdrachten landelijk zijn gemaakt. We nodigen u uit om uw ervaringen met ons en uw collega's te delen om te zien wat er goed is gegaan en wat we kunnen verbeteren. Ook kijken we vooruit. Wat zijn de veranderingen voor 2020 en wat zijn uw ideeën hierover?

Door Rienke Voorburg en Maaïke Foppen van Cito

WORKSHOPS LANDELIJKE STUDIEDAG BWI 5 juni 2019

BWI grijpt de kansen!

5 Het schoolexamen van BWI leerlingen. Grijp uw kans!

Vmbo-leerlingen opleiden en ergens goed in laten worden doe je niet door de leerlingen constant te beoordelen, af te rekenen en te benadrukken wat ze nog niet kennen en kunnen. In deze workshop ontdekt u hoe het anders kan. Wat wilt u nu eigenlijk zien van uw leerlingen? Grijp uw kansen en beslis wat u echt gaat toetsen en beoordelen voor het Schoolexamen?

Door Jan van Hilten van SLO

6 Virtual Learning is (now) Reality

In deze workshop kijken we naar de fascinerende mogelijkheden van Augmented Reality en Virtual Reality in de BWI lessen. We starten met een korte presentatie over deze technologie en de toekomst, daarna zullen we laten zien hoe we een 3D SketchUp bestand omzetten is naar Augmented Reality of Virtual Reality. Na de workshop is er hopelijk nog ruimte om zelf te experimenteren met enkele toestellen zoals de Oculus Go, Microsoft HoloLens of de Aryzon.

Door Ewout Warringa van het Vechtdal College

7 Machineveiligheid

Goed onderwijs is sowieso veilig onderwijs. Het platform BWI en Voion hebben instructievideo's gemaakt over het veilig bedienen van machines. In deze workshop voor het eerst te zien! We gaan in op onveilige situaties in het praktijklokaal. Wat komt een regiocoördinator tegen? Een inspecteur van I-SZW gaat in op wie waarvoor verantwoordelijk is. Er is volop ruimte voor vragen!

Door Rick van Workum van Voion en een inspecteur van I-SZW

8 VUK's: Vakinhoudelijke uitwerking van keuzevakken

Hebben u, uw collega's en uw leerlingen allemaal hetzelfde beeld bij het vrij kort omschreven examenprogramma van een keuzevak? Op verzoek van OCW worden momenteel voor een aantal keuzevakken gedetailleerde (voorstel) uitwerkingen gemaakt. Inclusief een samenvatting en doorstroomgegevens. Hoe doen we dat, hoe ziet het eruit en wat vind u ervan?

Door Eric-Jan Bakers en Freek Oort van het Platform vmbo BWI

WORKSHOPS LANDELIJKE STUDIEDAG BWI 5 juni 2019

BWI grijpt de kansen!

9 3D tekenen is bereleuk

Waarom nog presenteren in 2D als het ook in 3D kan? Matthijs Kraan laat u graag zien hoe efficiënt én leuk 3D-tekenen met SketchUp is. Van een ontwerpproces in 2D gaat zijn hart niet sneller kloppen, maar over werken met SketchUp raakt hij nooit uitgesproken. In deze workshop laat hij aan de hand van vmbo praktijkopdrachten zien waarom tekenen in drie dimensies dé manier van werken is. Wees er bij en ervaar de techniek van vandaag én de mogelijkheden van de toekomst.

Door Matthijs Kraan van SketchUp Studio

10 Kleurenleer: alle ins en outs over het CMYK-model

Zijn rood, geel en blauw volgens jou de primaire kleuren? Dan is het hoog tijd om deze workshop te volgen! Je werkt namelijk nog volgens het systeem van Itten, terwijl in de Syllabus BWI het CMYK-systeem gevraagd wordt. Tijdens deze workshop leer je alles over deze nieuwe theorie. Ook krijg je praktische handvatten om op een leuke manier met je leerlingen aan de slag te gaan.

Door Jolanda Kivits van Savantis

11 Praktisch aan de slag met Meubelstofferen

ECM is een nieuw keuzedeel voor VMBO leerlingen aan het ontwikkelen : Meubelstofferen. Als het allemaal meezit kan deze in het nieuwe schooljaar van start gaan. Er zullen hier ook docententrainingen voor georganiseerd worden op het HMC. Op de landelijke dag kun je alvast kennis maken met het Meubel-stofferen dus GRIJP JE KANS!

Door Gaby Ockeloën van Expertise Centrum meubel en Marijke van de Pol van het HMC

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

12 Praktisch aan de slag met basismateriaal voor interieurbouw en beitsen

Tijdens deze workshop maak je kennis met basismaterialen die veelvuldig gebruikt worden binnen de interieurbouw branche. Ook ontdek je de mogelijkheden met beitsen.

Door Gaby Ockeloën van Expertise Centrum meubel, Paul van Bergen van Leeuwerik Plaat en Sjoerd Bos van Rubio Monocoat

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

WORKSHOPS LANDELIJKE STUDIEDAG BWI 5 juni 2019

BWI grijpt de kansen!

13 Praktisch aan de slag met de demontabele domino

In deze workshop ontdek je nieuwe mogelijkheden met de Domino aan de hand van een PSO werkstuk. Interesseer leerlingen voor BWI met een hedendaags werkstuk gemaakt met de nieuwe demontabele domino en modern gereedschap. En ervaar hoe je beter, veiliger en stofvrij met de Domino kunt werken.

Door Koen Rook en Albert Rook van Festool

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

14 Praktisch aan de slag met steigerbouwen

Veilig werken op hoogte is een zeer actueel thema, door nieuwe wetgeving is de traditionele manier van steigerbouwen veranderd. Tijdens het praktijk gedeelte van deze workshop zullen we de techniek uitleggen en jullie voorzien van handige tips en trucs, voor het aanleren van deze techniek. Dit is DE kans om je de techniek eigen te maken.

Door Michiel Rietveld en Clint Kruisweg van Altrex

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

15 Praktisch aan de slag met Metal Stud

Niet iedereen is bekend met Metal Stud en hoe makkelijk en snel je resultaat hebt. Daarnaast klinkt het keuzevak "scheidingswanden" als een keuzevak dat veel ruimte in beslag neemt. In deze workshop laten we zien dat niet altijd zo hoeft te zijn en dat de combinatie met wandafwerking snel is gemaakt.

Door Arno Scheffer van NOA opleidingsbedrijf Afbouw

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

16 Rondleiding Ouwehands dierenpark

Vanwege de unieke locatie konden wij deze kans niet aan ons voorbij laten gaan. In Ouwehands dierenpark krijg je een educatieve wandeling door het park. De gidsen nemen je mee langs alle hoogtepunten. Ze vertellen over de vele feiten, weetjes en anekdotes over de bewoners van Ouwehand.

Door Ouwehands dierenpark

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