

Sterk groen beroepsonderwijs: Green Mobile Education Center

Maak kennis met het Green Mobile Education Center van Zone.college en laat je inspireren! Nieuwe technologieën zoals simulaties, Virtual Reality (VR) en Augment Reality (AR) worden in de mobiele trailer ingezet voor groen onderwijs.

Er zijn geen data gepland. Meld s.v.p. jouw interesse voor deze cursus bij helpdesk@bijscholingvmbo.nl (mailto:helpdesk@bijscholingvmbo.nl?SUBJECT=Belangstelling%20voor%20Sterk%20groen%20beroepsonderwijs:%20Green%20Mobile%20Education%20Center).



Gebaseerd op 1 beoordelingen



STUDIEBELASTINGSUREN

Contacturen	6
Vorbereiding en huiswerk	0
TOTAAL	6

Relatie met beroepsgericht programma:
Hele beroepsgerichte programma groen; inzet nieuwe technologieën in het groene onderwijs.

Inhoud

Zone.college geeft praktijkrijk technisch onderwijs in hun nieuw ontwikkelde GMEC, Green Mobile Education Center. In het GMEC vind je simulaties, Virtual Reality (VR) en Augment Reality (AR) passend bij de groene vakrichtingen. De lessen (vmbo, mbo en volwasseneducatie) in het GMEC zijn 3D en kunnen eenvoudig geüpdatet worden met de nieuwste ontwikkelingen in de groene sector. De trailer waarin het GMEC huist is ontwikkeld door Zone.college en het bedrijfsleven in Oost Nederland. De trailer reist langs locaties en is voorzien van zonnepanelen en een dakterras met sedumbegroeiing.

Het lesmateriaal is gericht op voeding en natuur, veehouderij, groen en loonwerk. Afhankelijk van de leerbehoefte kan een uitbreiding worden gemaakt naar andere niveaus en werkvelden in de groene sector.

Doel van de training

- Vmbo-docenten maken kennis met technologie in de les, oriëntatie en verkenning van mogelijkheden.
- Het inspireren van elkaar aan de hand van de mogelijkheden in de trailer.
- Het ervaren van 3D lessen.

De trainer

De trainer voor deze dag is Leny Janssen. Zij is de projectleider die vanaf het begin betrokken is geweest bij de ontwikkeling van de trailer en de lessen.

Locatie

De trailer wordt bij een praktijklocatie geplaatst. Dit keer zal dat zijn bij Agro-innovatiecentrum De Marke in Hengelo (Gelderland, vlakbij Doetinchem).

Corona

Bij de bouw en inrichting van de trailer is rekening gehouden met de coronamaatregelen. De groepsgrootte is maximaal 10 vmbo-docenten.

Programma

Start: 9.30 uur

- Kennismaking met de trailer
- Informatie en gesprek: Hoe kan je nieuwe technologieën inzetten in het onderwijs. Welke keuzes heeft Zone gemaakt en welke andere keuzes zijn er?
- Augment Reality
- Virtual Reality
- Simulatie omgeving vs de praktijklocaties
- Wat verder interessant is om op te pakken
- Afrondend gesprek: wat neem je mee?

Afsluiting rond 16.00 uur

Voorkennis nodig: Nee

Werkvorm: training

Scholingsveld: praktijkleer / vakkennis

Vorbereiding noodzakelijk: Nee

Aanbod mogelijk gemaakt door OCW en VO-raad: Ja

Aanbieder: Aeres Hogeschool Wageningen

Soort aanbieder: lerarenopleiding

Contactpersoon: Klaas Koorn

E-mailadres: [k.koorn@aeres.nl \(mailto:k.koorn@aeres.nl\)](mailto:k.koorn@aeres.nl)

Cursusdata:

Er zijn geen data gepland. Meld s.v.p. jouw interesse voor deze cursus bij [helpdesk@bijscholingvmbo.nl \(mailto:helpdesk@bijscholingvmbo.nl?](mailto:helpdesk@bijscholingvmbo.nl)

[SUBJECT=Belangstelling%20voor%20Sterk%20groen%20beroepsonderwijs:%20Green%20Mobile%20Education%20Center\)](mailto:helpdesk@bijscholingvmbo.nl?SUBJECT=Belangstelling%20voor%20Sterk%20groen%20beroepsonderwijs:%20Green%20Mobile%20Education%20Center).

Prijs: 150 euro per persoon

Gevalideerd door lerarenregister: -

Leercyclus benoemd: Ja