

# Extended Reality (AR en VR) in BWI

Deze eendaagse training leer je hoe augmented-, virtual - en mixed reality te gebruiken binnen vmbo BWI. Ewout Warringa (Vechtdal College) past deze technieken met succes al een aantal jaren toe binnen vmbo BWI. Hij leert je hoe jij dat ook kunt doen!

Cursusdata: **21 MEI 2025**



Gebaseerd op 57 beoordelingen



## STUDIEBELASTINGSUREN

Relatie met beroepsgericht programma:  
Profielmodulen en keuzevakken BWI

Contacturen	6
Vorbereiding en huiswerk	0
<b>TOTAAL</b>	<b>6</b>

## Inhoud

Extended Reality (XR) is de verzamelnaam voor technieken als Augmented Reality (AR), Virtual Reality (VR) en Mixed Reality (MR). Ze maken gebruik van 3D-beelden op een tablet of smartphone, VR bril en / of HoloLens. Zou je hier meer van willen weten of wil je deze technologie graag gebruiken binnen jouw profiel- en keuzedelen maar weet je nog niet hoe? Dan is deze cursus van één dag echt iets voor jou.

In de ochtend krijg je inzicht in de verschillen van deze technologieën en de enorme meerwaarde, krijg je inzicht waar bedrijven in de BWI sector op dit gebied mee bezig zijn en kan je de link leggen naar jouw eigen lessen. Natuurlijk is er in de ochtend tijd om zelf een virtual reality bril te testen, of een HoloLens op je hoofd te zetten en hierin 3D modellen te bestuderen. De middag staat in het teken van het omzetten van een eigen 3D model en deze zichtbaar te maken.

Aan het einde van de dag ga je naar huis met een aantal handvatten om deze de volgende dag meteen toe te kunnen passen in de profiel- en keuzedelen van BWI.

Voorkennis:	Basiskennis van SketchUp is een pré
Werkvorm:	training
Scholingsveld:	praktijkleer / vakkennis
Vorbereiding noodzakelijk:	Nee
Aanbod mogelijk gemaakt door OCW en VO-raad:	Ja
Aanbieder:	XR Learning
Soort aanbieder:	anders
Contactpersoon:	Ewout Warringa
E-mailadres:	<a href="mailto:info@xrlearning.nl">info@xrlearning.nl (mailto:info@xrlearning.nl)</a>
Cursusdata:	
	<b>21 MEI 2025   09:30(10 PLEKKEN VRIJ VAN DE 10)</b> Veenendaal (3903 LP) - NOA Veenendaal - Eén dag op woensdag 21 mei 2025 van 9:30 tot 16:00 uur inclusief koffie / thee en lunch.
Prijs:	140 euro per persoon
Gevalideerd door lerarenregister:	-
Leercyclus benoemd:	Nee

**Opmerkingen:**

De deelnemers dienen een eigen laptop mee te nemen, liefst met geïnstalleerde versie van SketchUp (anders wordt gebruik gemaakt van de online versie).

Deze training wordt gegeven door Ewout Warringa, docent BWI op het Vechtdal College. Ewout is een pionier op het gebied van VR en de Hololens binnen het onderwijs. Hij kan vanuit zijn praktijkervaring veel praktijkvoorbeelden geven en als geen ander aangeven hoe je XR in kunt zetten en waar rekening mee te houden.