

XR-Catalogus

Met welke beschikbare app(s) wil jij aan de slag?



Unlock a new world



RTC
REGIONAL TECHNICAL COLLEGE
L i m b u r g

[DE VLAAMSE
VEERKRACHT]

XR
ACTIEPLAN

De inhoud



- 02** Overzicht studiedomeinen
- 03** Apps - STEM (Bouw & Hout)
- 11** Apps - STEM (Mechanica-Elektriciteit)
- 18** Apps - STEM (Auto)
- 21** Apps - STEM (Biotechnologie)
- 24** Apps - Economie & Organisatie

- 29** Apps - Maatschappij & Welzijn
- 43** Apps - Land & Tuinbouw
- 47** Apps - Voeding & Horeca
- 48** Apps - Algemene Vakken
- 68** Zelf XR maken
- 69** Contact



De verschillende domeinen met **apps**



STEM
Bouw & Hout



STEM
Mechanica-Elektriciteit
Auto



STEM
Biotechnologie



Economie & Organisatie



Maatschappij & Welzijn
ook EHBO



Land & Tuinbouw



Voeding & Horeca



Algemene Vakken



Zelf XR maken

Beschikbare apps binnen het domein

STEM BOUW & HOUT



Algemene veiligheid - niveau 1 & 2

Ontwikkelaar: Play It

- Leer gevaren op een bouwwerf herkennen.
- Leer veilig werken op hoogte.
- Leer hoe je je veilig gedraagt op de werkvloer.
- Leer bij over een last minute risico analyse.
- Leer hoe je asbest kan herkennen.
- Leer wat je moet doen als je asbest ontdekt.
- Zoek de 10 asbest locaties op een werf.
- Veiligheidsprocedure bij dit proces.
- Symbolen bij de juiste betekenis plaatsen.

Vraag een demo aan via deze [link](#).

Beschikbaar op de volgende toestellen:



NL



Brandveiligheid

Ontwikkelaar: GWPro

- Leer wat je moet doen wanneer er brand uitbreekt in een werkplaats.
- Leer wat je moet doen wanneer er brand uitbreekt in een kantoor.

Beschikbaar op de volgende toestellen:



NL



Werken in hoge temperaturen

Ontwikkelaar: GWPro

- Training over het werken in een brandgevaarlijke omgeving.

Beschikbaar op de volgende toestellen:



NL

Beschikbare apps binnen het domein

STEM BOUW & HOUT



Werken op hoogte

Ontwikkelaar: GWPro

- Voorbereiding op werken op hoogte (verzamelen van tools, klim naar boven met de juiste zekering, stop het onveilige gedrag van anderen).

Beschikbaar op de volgende toestellen: 

NL



Onderhoudsveiligheid (pijpleidingen)

Ontwikkelaar: GWPro

- Leer over het werken met pijpleidingen.

Beschikbaar op de volgende toestellen: 

NL



Vrachtwagen voorbereiding

Ontwikkelaar: GWPro

- Leer hoe je een vrachtwagen met lading veilig moet voorbereiden voor vertrek.

Beschikbaar op de volgende toestellen: 

NL

Beschikbare apps binnen het domein

STEM BOUW & HOUT



Werken in kleine ruimtes

Ontwikkelaar: GWPro

- Tijdens de VR-training voor besloten ruimtes wordt de voorbereiding op het betreden van een vergunningsplichtige besloten ruimte nagespeeld, leer je welke waarschuwborden je moet gebruiken, hoe je een atmosferische test uitvoert voordat je een besloten ruimte betreedt en hoe je met je collega's samenwerkt om het werk veiliger te maken.

Beschikbaar op de volgende toestellen: 

NL



Laden van lasten

Ontwikkelaar: GWPro

- Verplaats de lading met de juiste hijsmiddelen en veilige maatregelen.

Beschikbaar op de volgende toestellen: 

NL



Ondergronds werken

Ontwikkelaar: GWPro

- Identificeer de gevaren rond een tunnel en zorg dat je veilig kunt werken.

Beschikbaar op de volgende toestellen: 

NL

Beschikbare apps binnen het domein

STEM BOUW & HOUT



Stellingbouw

Ontwikkelaar: GWPro

- Leer over de opbouw van stellingen.

Beschikbaar op de volgende toestellen: 

NL



Workplace Safety

Ontwikkelaar: GWPro

- Evalueer verschillende werkplaatsen op geschiktheid en overeenstemming met de regels.

Beschikbaar op de volgende toestellen: 

NL



VR Systeembekisting

Ontwikkelaar: Supportsquare

- Met dit project leren leerlingen uit de tweede en derde graad bouwopleidingen, maar ook uit het deeltijds en buitengewoon onderwijs bekistingstechnieken virtueel aan vooraleer er fysiek mee aan de slag te gaan.

Beschikbaar op de volgende toestellen: 

NL



VR Bouwknopen

Ontwikkelaar: Supportsquare

- Leerlingen kunnen virtueel stap per stap bouwknopen opbouwen en manipuleren.

Beschikbaar op de volgende toestellen: 

NL

Beschikbare apps binnen het domein

STEM BOUW & HOUT



VRiool

Ontwikkelaar: Supportsquare

- Via virtual reality een huisrioleringsnet simuleren waarbij leerlingen een huisrioleringsnet virtueel kunnen aanleggen inclusief controleputten, opvangtoestellen, aansluitingen.

Beschikbaar op de volgende toestellen: 

NL



SAVR

Ontwikkelaar: Supportsquare

- Zoek de gevaren op een bouwwerf.

Beschikbaar op de volgende toestellen: 

NL



Kappen en slijpen

Ontwikkelaar: Supportsquare

- Met deze applicatie kunnen leerlingen virtueel kappen en slijpen.

Beschikbaar op de volgende toestellen: 

NL



VR Zonnepanelen

Ontwikkelaar: Supportsquare

- Leer in deze applicatie alles over zonnepanelen.

Beschikbaar op de volgende toestellen: 

NL

Beschikbare apps binnen het domein

STEM BOUW & HOUT



VRbindingstechnieken

Ontwikkelaar: Supportsquare

- Met VRBindingstechnieken breng je zowel klassieke als moderne verbindingstechnieken tot leven in een boeiende, virtuele omgeving.
- Leerlingen ontdekken stap voor stap diverse verbindingen, leren de toepassingen en beperkingen ervan kennen en krijgen inzicht in hun sterke en zwakke punten.
- De applicatie past zich aan verschillende niveaus aan, zodat zowel leerlingen uit het BuSo als die uit arbeidsmarktgerichte of dubbele finaliteit optimaal kunnen leren.

Beschikbaar op de volgende toestellen: 

NL



Warmtepompen

Ontwikkelaar: Supportsquare

- Doorloop met je leerlingen op een virtuele werf een leer- en oefentraject met aandacht voor aspecten van energiezuinigheid.

Beschikbaar op de volgende toestellen: 

NL



Vloerverwarming

Ontwikkelaar: Supportsquare

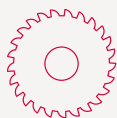
- Doorloop met je leerlingen op een virtuele werf een leer- en oefentraject met aandacht voor aspecten van energiezuinigheid.

Beschikbaar op de volgende toestellen: 

NL

Beschikbare apps binnen het domein

STEM BOUW & HOUT



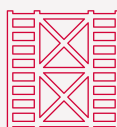
Woodcraft VR

Ontwikkelaar: Woodwize

- Leer virtueel met een freesmachine werken.
- Leer meer over de componenten en de werking van de freesmachine.
- Leer de juiste frees in functie van het materiaal en de bewerking te selecteren.
- Leer het correct wisselen van de frees.
- Leer het plaatsen van de geleiders om veilig te frezen.

Beschikbaar op de volgende toestellen: 

NL



Veilig werken op hoogte

Ontwikkelaar: Rhinox, Syntra

- De module ondersteunt het leerproces om veilig te leren werken op hoogte in de steigerbouw.

Beschikbaar op de volgende toestellen: 

NL



Vectorworks

Ontwikkelaar: Vectorworks, Inc.

- Bekijk je 3D-modellen van Vectorworks op een iPad. Je hebt ook de mogelijkheid om zaken in AR te bekijken.

Beschikbaar op de volgende toestellen: 

NL

Beschikbare apps binnen het domein

STEM BOUW & HOUT



Easy Assembly BLUM

Ontwikkelaar: BLUM

- App rond assemblage bij meubelbeslag.

Beschikbaar op de volgende toestellen:



NL



Beton

Ontwikkelaar: Buildwise

- Deze app helpt je met het identificeren van het juiste beton voor het type klus.

Beschikbaar op de volgende toestellen:



NL

Beschikbare apps binnen het domein

STEM MECHANICA-ELEKTRICITEIT



Algemene veiligheid - niveau 1

Ontwikkelaar: Play It

- Leer hoe je veilig gedraagt op de werkvloer.
- Procedure van handelen bij een kortsluiting in een elektriciteitskast.
- Leer bij over een last minute risico analyse.

Vraag een demo aan via deze [link](#).

Beschikbaar op de volgende toestellen:



NL



Elektrische veiligheid

Ontwikkelaar: GWPro

- In de VR-simulator leer je hoe je je voorbereidt op het werk aan een schakelinrichting, de benodigde persoonlijke beschermingsmiddelen aantrekt, de werkvergunning controleert, het gereedschap klaarzet, de apparatuur voorbereidt, de cel van de schakelinrichting loskoppelt en verwijdt.

Beschikbaar op de volgende toestellen:



NL



Lockout tagout (LOTO)

Ontwikkelaar: GWPro

- In de VR-simulator leert u hoe u elektrische en hydraulische gevaarlijke energie in de betreffende apparatuur fysiek kunt isoleren met behulp van de LOTO-hulpmiddelen, namelijk: het installeren van een blokkering op het systeem, vervolgens een slot met een individuele sleutel voor de gebruiker en het installeren van een tag met een handtekening, datum en een aanduiding van de werkzaamheden die worden uitgevoerd.

Beschikbaar op de volgende toestellen:



NL

Beschikbare apps binnen het domein

STEM MECHANICA-ELEKTRICITEIT



EHBO

Ontwikkelaar: GWPro

- Leer over EHBO bij een ongeval op een werkplaats.

Beschikbaar op de volgende toestellen: 

NL



Boogflits (arc flash)

Ontwikkelaar: GWPro

- Leer over de gevaren, het identificeren en voorkomen van elektrische ontploffingen.

Beschikbaar op de volgende toestellen: 

NL



Workplace Safety

Ontwikkelaar: GWPro

- Evalueer verschillende werkplaatsen op geschiktheid en overeenstemming met de regels.

Beschikbaar op de volgende toestellen: 

NL



Beschikbare apps binnen het domein

STEM MECHANICA-ELEKTRICITEIT



Onderhoudsveiligheid (pijpleidingen)

Ontwikkelaar: GWPro

- Leer over het werken met pijpleidingen.

Beschikbaar op de volgende toestellen: 

NL



Persoonlijke beschermingsmiddelen

Ontwikkelaar: GWPro

- Leer over welke persoonlijke beschermingsmiddelen nodig zijn bij het uitvoeren van een aantal taken.

Beschikbaar op de volgende toestellen: 

NL



VRdeelkast

Ontwikkelaar: Supportsquare

- Leer over de werking van een verdeelkast.

Beschikbaar op de volgende toestellen: 

NL

Beschikbare apps binnen het domein

STEM MECHANICA-ELEKTRICITEIT



Kappen en slijpen

Ontwikkelaar: Supportsquare

- Met deze applicatie kunnen leerlingen virtueel kappen en slijpen.

Beschikbaar op de volgende toestellen: 

NL



VR Zonnepanelen

Ontwikkelaar: Supportsquare

- Leer in deze applicatie alles over zonnepanelen.

Beschikbaar op de volgende toestellen: 

NL



Warmtepompen

Ontwikkelaar: Supportsquare

- Doorloop met je leerlingen op een virtuele werf een leer- en oefentraject met aandacht voor aspecten van energiezuinigheid.

Beschikbaar op de volgende toestellen: 

NL

Beschikbare apps binnen het domein

STEM MECHANICA-ELEKTRICITEIT



Vloerverwarming

Ontwikkelaar: Supportsquare

- Doorloop met je leerlingen op een virtuele werf een leer- en oefentraject met aandacht voor aspecten van energiezuinigheid.

Beschikbaar op de volgende toestellen: 

NL



Virtual TechLab

Ontwikkelaar: ChangeFied

- Leer over de hardware van computers en alle verschillende onderdelen.
- Zet een computer volledig in elkaar.

Beschikbaar op de volgende toestellen: 

NL



Beschikbare apps binnen het domein

STEM MECHANICA-ELEKTRICITEIT



D-Montage

Ontwikkelaar: Soulmade

- Oefeningen gericht op de momentsleutel, circlips en demonteren/monteren van een lager.

Beschikbaar op de volgende toestellen: 

NL



VR Welding

Ontwikkelaar: Soulmade

- Leer de basis van lassen, met de nadruk op essentiële factoren zoals booglengte en voortloopsnelheid.

Beschikbaar op de volgende toestellen: 

NL



Laagspanningsnet

Ontwikkelaar: Fluvius

- Volgens de leerplandoelstellingen van elektrische installaties en installatietechnieken (derde graad secundair onderwijs) moeten leerlingen een laagspanningsnet kunnen veiligstellen volgens het principe van 'De vitale 5'. Het praktisch inoefenen van die competentie is echter onhaalbaar wegens veiligheid en kostprijs. Dit project zal daarom een Virtual Reality-toepassing ontwikkelen waarbij leerlingen de vaardigheden kunnen inoefenen om een laagspanningsnet op een correcte manier veilig te stellen. En dat op een veilige en onbeperkte manier.

Beschikbaar op de volgende toestellen: 

NL

Beschikbare apps binnen het domein

STEM MECHANICA-ELEKTRICITEIT



Gasdistributie

Ontwikkelaar: Fluxys

- Deze VR-bedrijfstraining leert de stationstechniekers eigenlijk hoe een drukreducer station (nodig om de overgang te maken van hoge druk gas transport naar lage druk voor distributie) veilig te stellen om een manipulatie uit te voeren. Het leert hen ook om een autopilot gestuurde regeling af te stellen en dan vervolgens de lijn weer in productie te zetten.

Beschikbaar op de volgende toestellen:



NL



Energyville - 360°

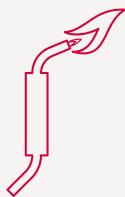
Ontwikkelaar: Poppr / Energyville

- Ga virtueel op bezoek bij Energyville. EnergyVille is een samenwerking tussen de Belgische onderzoekspartners KU Leuven, VITO, imec en UHasselt voor onderzoek naar duurzame energie en intelligente energiesystemen.
- Bekijk de preview via deze [link](#).

Beschikbaar op de volgende toestellen:



NL



Solderen van koper

Ontwikkelaar: RTC West-Vlaanderen

- Ga virtueel aan de slag met het solderen van koper.

Beschikbaar op de volgende toestellen:



NL

Beschikbare apps binnen het domein

STEM MECHANICA-ELEKTRICITEIT AUTO



VR Bandenmonteur

Ontwikkelaar: Cybernetic Walrus

- Leer de noodzakelijke vaardigheden inzake onderhoud van (zware) bedrijfsvoertuigen binnen de opleidingen onderhoudsmechanici, bandenmonteur of specialisatiejaar bedrijfsvoertuigen, zowel in het reguliere als buitengewoon onderwijs.

Beschikbaar op de volgende toestellen: 

NL



VR Spraypaint

Ontwikkelaar: Supportsquare

- Leer over het lakken van een auto.

Beschikbaar op de volgende toestellen: 

NL



EVn'AR

Ontwikkelaar: Diagnose Car

- In deze applicatie krijg je een virtueel voertuig te zien waar je allerlei theorielessen en praktijklessen kan over volgen, zoals onderdelen elektrische aandrijving, spanningsvrij schakelen, laden, starten, rijden, recuperatie van energie, waterstofaandrijving. De voertuigen zijn van Audi, Nissan en Toyota.

Beschikbaar op de volgende toestellen:  

NL

Beschikbare apps binnen het domein

STEM MECHANICA-ELEKTRICITEIT AUTO



Slim AC / Snel DC

Ontwikkelaar: Diagnose Car / RMDY

- Deze augmented reality-app brengt onzichtbare problemen rond laadinfrastructuur in kaart.
- De app kan alleen gebruikt worden samen met het didactisch materiaal (boxen) dat uitgeleend kan worden via Diagnose Car. Hierop staat een QR-code waarmee gewerkt kan worden. Meer info via deze [link](#).

Beschikbaar op de volgende toestellen:



NL



Volvo Trucks - 360°

Ontwikkelaar: Poppr / Volvo Trucks

- Ga virtueel op bezoek in de fabriek van Volvo Trucks.
- Bekijk de preview via deze [link](#).

Beschikbaar op de volgende toestellen:



NL



Audi Brussel - 360°

Ontwikkelaar: Poppr / Audi

- Ga virtueel op bezoek in de fabriek van Audi in Brussel.
- Bekijk de preview via deze [link](#).

Beschikbaar op de volgende toestellen:



NL

Beschikbare apps binnen het domein

STEM MECHANICA-ELEKTRICITEIT AUTO



Thinglink - 360°

Ontwikkelaar: Educam / PXL Hogeschool

Automechanica

- **Werkorder & PBM:** Vooraleer je begint te werken aan de auto is het belangrijk om de werkorder goed na te lezen. Selecteer daarna de juiste pbm's zodat je veilig aan de slag kunt.
- **Rubberen blokken:** Om beschadiging te voorkomen en stabiel te werken is het belangrijk dat je de rubberen blokken juist plaatst op de hefbrug.
- **Auto liften:** Waar op letten bij het liften van de auto? Je leert veilig werken met de autolift.
- **Demonteren wiel:** Ergonomisch en veilig werken is belangrijk bij het demonteren van het wiel.
- **Demonteren remklauw:** Bij het demonteren van onderdelen denk je best eerst na over de gevaren zodat je keuze van pbm's hierop is afgestemd.
- **Remvloeistof:** Zorg altijd dat je werkplek netjes blijft om veilig te kunnen werken. Om remvloeistof bij te vullen draag je best de juiste pbm's.
- **Remtest:** Na het vervangen van de remmen moet een remtest afgenomen worden. Hierdoor ben je als monteur zeker dat de werken juist uitgevoerd zijn.

Carrosserie

- **Werkorder:** In de garage is een auto binnengekomen voor een carrosserieherstelling. Bekijk in dit scenario de eerste stappen van de herstelling, beginnende met het lezen van de werkorder. Natuurlijk kies je best ook meteen de juiste pbm's.
- **Maskeren:** Voor je herstellingswerken uitvoert, maskeer je de auto met plastic folie zodat er geen verfsporen op de carrosserie kunnen komen. Denk ook hier aan je veiligheid door de juiste tools te gebruiken.
- **Polijsten:** Na de herstelling polijst je om de lak een mooie glans te geven. Denk ook nu aan je pbm's.
- **Ontvetten:** Vooraleer je de lak kan spuiten, zorg je er steeds voor dat er geen vuilresten achterblijven. Gebruik hiervoor de juiste tools en bescherm jezelf met je pbm's.
- **Schuren:** Tijdens herstellingswerken moet je bijna altijd de schade schuren of polijsten. Schuurmachines maken altijd wat lawaai, maar met een paar tips kan je dit tot een minimum beperken.
- **Drogen:** Leer welke pbm's je nodig hebt om de verf bij een herstelling te drogen. Ook krijg je uitleg over verschillende droogtechnieken.
- **Verflabo:** Tijdens deze les bezoek je eerst een veilig verflabo, daarna bezoek je dezelfde ruimtes waar heel wat onveilige situaties zijn.
- **Spuiten:** Leer hoe je jezelf beschermt tijdens het spuiten van autolak, want hierbij komen er giftige stoffen in de ruimte.
- **Vernissen:** Ondertussen is de schade opnieuw gespoten en is de verf gedroogd. Tijd dus om de laatste handeling uit te voeren. Ook bij vernissen moet je rekening houden met de juiste pbm's.
- **Opruimen plastic:** Tijd om de plasticfolie weer te verwijderen.
- **Verfspuit zuiver maken:** Leer hoe je de verfspuit opnieuw zuiver maakt.
- **Auto afleveren:** Controleer de auto alvorens je hem aflevert.

Bekijk de previews op onze website via deze [link](#).

Beschikbaar op de volgende toestellen: 

NL



Beschikbare apps binnen het domein

STEM BIOTECHNOLOGIE



Kennismaking met procesinstallatie

Ontwikkelaar: Soulmade / ACTA

- Maak kennis met procesinstallaties via een virtuele rondleiding bij ACTA.
- Bij deze app hoort een lesbundel. Deze kan aanvragen via de [link](#).

Beschikbaar op de volgende toestellen: 

NL



Protein VR

Ontwikkelaar: Durrant Lab

- Bekijk eiwitten in VR.
- Bekijk de preview via deze [link](#).

Beschikbaar op de volgende toestellen: 

EN



MoIAR

Ontwikkelaar: Sukolsak Sakshuwong

- Bekijk eiwitten in AR.

Beschikbaar op de volgende toestellen: 

EN



Algemene veiligheid - niveau 2

Ontwikkelaar: Play It

- Leer over de veiligheidsprocedure bij het proces van laden en lossen van vloeistoffen.

Vraag een demo aan via deze [link](#).

Beschikbaar op de volgende toestellen:  

NL



Beschikbare apps binnen het domein

STEM BIOTECHNOLOGIE



XReady Lab

Ontwikkelaar: XReady Lab

- **Enzymes**
- **Mitosis:** Leer over celdeling.
- **Plant Cell Structure:** Leer over de structuur van cellen bij planten.
- **Coulomb Law:** Leer over de Wet van Coulomb, deze beschrijft de kracht die twee elektrische puntladingen op elkaar uitoefenen.
- **Diffraction Lab:** Met een divergente monochromatische lichtbundel stelt deze simulatie je in staat om de intensiteitsverdeling van een diffractiepatroon op een scherm te observeren.

Bekijk de previews op onze website via deze [link](#).

Beschikbaar op de volgende toestellen: 

EN



Waterbehandeling in de Gentse haven - 360°

Ontwikkelaar: Poppr / Waterlink

- Leer over het zuiveringsproces van water.
- Bekijk de preview via deze [link](#).

Beschikbaar op de volgende toestellen: 

NL



Vic's Science Studio

Ontwikkelaar: Vic's Science Studio

- Met Vic's Science Studio kan je chemische proeven doen zonder dat je bepaald materiaal nodig hebt én zonder veiligheidsrisico's. De app heeft 27 verschillende oefeningen beschikbaar.
- Bekijk de preview via deze [link](#).

Beschikbaar op de volgende toestellen: 

EN

Beschikbare apps binnen het domein

STEM BIOTECHNOLOGIE



VR Physics learning: Atoommodel

Ontwikkelaar: UHasselt

- In deze module worden atoommodellen gevisualiseerd.
- Je kan parameters selecteren en het resultaat wordt visueel getoond.
- Het getoonde atoommodel is accuraat, toont het gedrag van straling en de nuclidenkaart kan worden geraadpleegd.

Beschikbaar op de volgende toestellen: 

NL



VR Physics learning: CT-Scan

Ontwikkelaar: UHasselt

- Deze module laat toe om de stralingsinput en -output te checken voor een CT-scanner.

Beschikbaar op de volgende toestellen: 

NL



VR Physics learning: Bestralingsbescherming

Ontwikkelaar: UHasselt

- Deze module visualiseert de bestralingsbescherming van verschillende materialen.

Beschikbaar op de volgende toestellen: 

NL

Beschikbare apps binnen het domein

Economie & Organisatie



Ergonomie - niveau 1 & 2

Ontwikkelaar: Play It

- Ergonomie op een kantoorwerkplek evalueren en corrigeren.
- Ergonomie in retail en opslag.
- Leer hoe je correct met een fysieke last omgaat.
- Leer hoe je correct met een fysieke last omgaat.
- Leer hoe je op een ergonomische manier palletten verplaatst, met of zonder hulp van een machine.
- Ergonomie op een kassawerkplek evalueren en corrigeren.

Vraag een demo aan via deze [link](#).

Beschikbaar op de volgende toestellen:



NL



Intern verkeer - niveau 1 & 2

Ontwikkelaar: Play It

- Leer over het belang van een opleiding bij het werken met een heftruck.
- Leer over de Belgische wetgeving rond vorkheftrucks.
- Leer over de signalisatie bij brand.
- Herken je alle PBM's op de poster?
- Vervolledig een poster door de verschillende borden gerelateerd aan eerste hulp en evacuatie te herkennen.
- Test je kennis van de verschillende verbodsborden.
- Vervolledig verschillende posters door de borden te herkennen, die gerelateerd zijn aan verschillende gevaren.
- Ervaar een simulatie van hoe een heftruckchauffeur zijn omgeving waarneemt.
- Leer over de soorten heftrucks.
- Leer over de onderdelen van een heftruck.
- Leer over voorzetapparatuur.

Vraag een demo aan via deze [link](#).

Beschikbaar op de volgende toestellen:



NL

Beschikbare apps binnen het domein

Economie & Organisatie



Intern verkeer - niveau 3

Ontwikkelaar: Play It

- Leer over de controle van arbeidsmiddelen.
- Leer over de basisbegrippen bij de werking van een heftruck.
- Leer over tractiebatterijen.
- Leer over de stabiliteit van een heftruck.
- Leer over het laaddiagram.
- Leer bij over de veiligheidsregels bij het besturen van een heftruck.
- Leer bij over de veiligheidsregels bij het besturen van een heftruck.
- Leer bij over de veiligheidsregels bij het besturen van een heftruck wanneer je voor- of achteruit rijdt.
- Leer hoe je een last moet vervoeren en kan stapelen met een heftruck.
- Leer veilig werken op hoogte met een heftruck.
- Leer over werken met een heftruck op de openbare weg.
- Leer over parkeren met een heftruck.
- Leer over het laden en lossen van een vrachtwagen.

Vraag een demo aan via deze [link](#).

Beschikbaar op de volgende toestellen:



NL



Kassatrainer

Ontwikkelaar: The simulation crew / Virtual Skillslab

- In de virtuele winkel gaan leerlingen klanten helpen aan de kassa. In uiteenlopende situaties oefent de leerling het werken met systemen, het uitvoeren van procedures, het volgen van veiligheidsvoorschriften én natuurlijk het klantcontact.

Beschikbaar op de volgende toestellen:



NL

Beschikbare apps binnen het domein

Economie & Organisatie



Truck preparation for driving

Ontwikkelaar: GWPro

- Leer hoe je een vrachtwagen met lading veilig moet voorbereiden voor vertrek.

Beschikbaar op de volgende toestellen: 

NL



Road accident with dangerous goods

Ontwikkelaar: GWPro

- Leer hoe je moet handelen tijdens een ongeval met je vrachtwagen en een andere auto.
- Leer hoe je risico's moet inschatten, apparatuur moet controleren en met andere moet communiceren.

Beschikbaar op de volgende toestellen: 

NL



Warehouse 360

Ontwikkelaar: One Bonsai

- Je loopt rond in het logistieke testcentrum Fabriek Logistiek en krijgt inzicht in de opbouw en werking van een magazijn: welke soorten gangen, stellingen en (interne) transportmiddelen zijn er? Welke veiligheidspictogrammen zijn belangrijk? Welke toestellen zijn er mogelijk te gebruiken?

Beschikbaar op de volgende toestellen: 

NL

Beschikbare apps binnen het domein

Economie & Organisatie



Beloodsing - 360°

Ontwikkelaar: Are You Waterproof

- Vlaanderen is één van de drukste scheepvaartregio's ter wereld. Loodsen assisteren schepen bij het aanlopen en verlaten van de havens in Vlaanderen. De bemanning van Vloot zorgt ervoor dat de loodsen aan en van boord geraken van de te beloodsen schepen. Op zee maken ze hiervoor gebruik van de Wandelaar, een SWATH en een jol.
- Bekijk de preview via deze [link](#).

Beschikbaar op de volgende toestellen: 

NL



Binnenvaart - 360°

Ontwikkelaar: Are You Waterproof

- Het Europese vaarwegennet heeft zo'n 51.700 kilometer aan kanalen, rivieren en meren. Daarvan is ongeveer 20.000 kilometer geconcentreerd in Nederland, Frankrijk, Duitsland, België en Oostenrijk. Met het uitgebreide vaarwegennetwerk kun je met de binnenvaart heel veel bestemmingen in Europa bereiken.
- Bekijk de preview via deze [link](#).

Beschikbaar op de volgende toestellen: 

NL



Warp VR: Overval

Ontwikkelaar: Warp VR

- Speel dit scenario en ervaar hoe je moet handelen als een overvaller je winkel binnenkomt.

Beschikbaar op de volgende toestellen:  

NL



Beschikbare apps binnen het domein

Economie & Organisatie



Warehouse Game

Ontwikkelaar: The simulation crew / Virtual Skillslab

- Leerlingen gaan zelf aan de slag in een interactief 3D distributiecentrum. Ze kunnen rondlopen en rondrijden. Er zijn diverse interne transportmiddelen, een werkend Warehouse Management Systeem (WMS) en een groot aantal realistische producten. Eerst kiest de leerling in het WMS de taak. Vervolgens selecteert de speler het juiste transportmiddel. Dan gaat de leerling op weg om ontvangen goederen te registreren, pallets naar de bulklocatie te brengen, picklocaties aan te vullen, orders te verzamelen of vrachtwagens in te laden. Op een geïntegreerde manier oefent de leerling het uitvoeren van procedures, het omgaan met systemen, efficiënt werken en het reageren op onverwachte situaties. Net als in de praktijk!

Beschikbaar op de volgende toestellen:



NL



Hospitality Game

Ontwikkelaar: The simulation crew / Virtual Skillslab

- Hoe werkt gastvrijheid? Merk eerst de klanten op. Zorg dat ze zich gezien voelen. Begroet de klanten. Begin een praatje. Loop even met ze mee. Stel de juiste vragen. Luister goed, en vat samen wat je hoort. Neem netjes afscheid. Simpel? Niet altijd. Gastvrijheid vraagt oefening. En oefenen is precies wat je in de Hospitality Game kunt doen!

Beschikbaar op de volgende toestellen:



NL

Beschikbare apps binnen het domein

Maatschappij & Welzijn



Brandpreventie - niveau 3

Ontwikkelaar: Play It

- Leer de procedure om iemand in een rolstoel te evacueren.
- Leer de procedure om bedlegerige patiënten te evacueren.

Vraag een demo aan via deze [link](#).

Beschikbaar op de volgende toestellen:



NL



EHBO - niveau 1 & 2

Ontwikkelaar: Play It

- Leer de vier basisstappen van eerste hulp die u in elke noodsituatie moet volgen.
- Leer de basisregels voor hulpverlening bij COVID-19.
- Leer hoe u de buik-naar-rug-techniek correct uitvoert wanneer het nodig is om een bewusteloze persoon om te draaien.
- Leer welke materialen verplicht aanwezig moeten zijn in een EHBO doos.
- Leer meer over de vitale functies in het menselijk lichaam.
- Leer hoe u iemand die bewusteloos is of niet kan lopen, veilig kan evacueren.
- Leer stap voor stap hoe u iemand die bewusteloos is en normaal ademt veilig in de stabiele zijligging kunt brengen.

Vraag een demo aan via deze [link](#).

Beschikbaar op de volgende toestellen:



NL

Beschikbare apps binnen het domein

Maatschappij & Welzijn



EHBO - niveau 3

Ontwikkelaar: Play It

- Leer hoe u iemand die bewusteloos is maar normaal ademt veilig in een stabiele zijligging kunt leggen.
- Leer hoe en wanneer u een automatische externe defibrillator kunt gebruiken bij bewusteloze personen die niet ademen.
- Leer wat u moet doen als iemand bewusteloos is en niet ademt.
- Leer over de verschillende soorten shock en hoe u ze kunt herkennen en op moet reageren.
- Leer wat u moet doen als iemand stikt (hoesten, op de rug slaan, buikstoten, ...).

Vraag een demo aan via deze [link](#).

Beschikbaar op de volgende toestellen:



NL



EHBO - niveau 4 deel 1

Ontwikkelaar: Play It

- Leer over eerste hulpverlening wanneer iemand een lichaamsdeel is kwijtgeraakt.
- Leer meer over de eerste stappen om te helpen wanneer iemand een beroerte krijgt.
- Leer wat u moet doen als iemand bewusteloos is.
- Leer de symptomen van een hyperglycemische aanval herkennen en hoe u iemand kunt behandelen.
- Leer het verschil tussen elektrificatie en elektrocutie, hoe u de situatie kunt beveiligen en hoe u een slachtoffer moet behandelen.
- Leer hoe u hulp kunt verlenen aan iemand met ernstige brandwonden.

Vraag een demo aan via deze [link](#).

Beschikbaar op de volgende toestellen:



NL



Beschikbare apps binnen het domein

Maatschappij & Welzijn



EHBO - niveau 4 deel 2

Ontwikkelaar: Play It

- Leer de signalen en symptomen van een hartaanval herkennen en hoe je iemand kan helpen die er een heeft.
- Leer hoe u kunt beoordelen of iemand een hoofd- of wervelletsel heeft en hoe u hulp moet verlenen. Leer wanneer u iemand moet omrollen en hoe u dit moet doen.
- Leer hoe u hulp kunt verlenen aan iemand die aan vergiftiging lijdt. Leer waar u op moet letten en wat u nooit mag doen terwijl u wacht op hulp.
- Leer hoe u koolmonoxidevergiftiging kan herkennen, wat de oorzaak is en hoe u het kan voorkomen. Wanneer is het veilig om een kamer binnen te gaan om iemand te helpen en hoe kan je eerste hulp verlenen?

Vraag een demo aan via deze [link](#).

Beschikbaar op de volgende toestellen:



NL



EHBO - niveau 5

Ontwikkelaar: Play It

- Leer hoe u eerste hulp kunt verlenen aan iemand met een brandwond.
- Leer meer over epilepsie, de kenmerken en symptomen en het herkennen van een aanval.
- Leer wat u moet doen als iemand flauwvalt.
- Leer wat u moet doen als iemand een hersenschudding heeft, op welke gevaren u moet letten en wanneer u een arts moet raadplegen.
- Leer hoe u kunt herkennen wanneer iemand hyperventileert en hoe u kunt helpen.
- Leer hoe u een bloedneus moet behandelen.
- Test je kennis van de belangrijke noodnummers.
- Leer een schaafwond behandelen en waar je moet op letten om infectie of littekens te voorkomen.
- Leer hoe u een versteking kan behandelen.

Vraag een demo aan via deze [link](#).

Beschikbaar op de volgende toestellen:



NL

Beschikbare apps binnen het domein

Maatschappij & Welzijn



EHBO - niveau 6

Ontwikkelaar: Play It

- Vul drie posters in over belangrijke technieken uit de vorige trainingen. Koppel de techniek aan de juiste situatie.
- Vul een poster in over de verschillende zachtelen technieken. Koppel de afbeelding aan de juiste naam.
- Leer hoe u iemand die bewusteloos is of niet kan lopen, kan evacueren (Rautek).

Vraag een demo aan via deze [link](#).

Beschikbaar op de volgende toestellen:



NL



Algemene veiligheid - niveau 1

Ontwikkelaar: Play It

- Leer gevaren in een ziekenhuis herkennen.
- Zoek de fouten in de omgeving (ziekenhuis).

Vraag een demo aan via deze [link](#).

Beschikbaar op de volgende toestellen:



NL



Hygiëne

Ontwikkelaar: Play It

- Richtlijnen over hygiëne in een omgeving met patiënten (alcohol gel).
- Richtlijnen over hygiëne in een omgeving met patiënten (water en zeep).
- Herkennen van symptomen en stappen ondernemen (corona).

Vraag een demo aan via deze [link](#).

Beschikbaar op de volgende toestellen:



NL

Beschikbare apps binnen het domein

Maatschappij & Welzijn



Psychosociaal : omgaan met agressie en Burn-Out

Ontwikkelaar: Play It

- Leer de richtlijnen voor situaties met (fysiek of verbaal) agressieve klanten of patiënten
- Leer over de symptomen van een burn-out, hoe ermee om te gaan en manieren om het te voorkomen.

Vraag een demo aan via deze [link](#).

Beschikbaar op de volgende toestellen: 

NL



First Aid Training: Wondverzorging

Ontwikkelaar: One Bonsai

- Oefen de procedures om om te gaan met brandwonden, hoofdwonden, schaafwonden, ontwrichting, amputatie,...

Beschikbaar op de volgende toestellen: 

NL



Virtual Life Support (demo versie)

Ontwikkelaar: VR Lab

- Oefen reanimatie in een realistische setting, al dan niet met afleidingen die het nog echter maken.
- Leer doormiddel van interactie met omstaanders de handelingen van een reanimatie
- Deze applicatie kan gekoppeld worden aan een levensechte reanimatiepop. Dit zorgt voor een totale immersie voor de deelnemer.
- Bekijk de preview via [deze link](#).

Beschikbaar op de volgende toestellen: 

NL

Beschikbare apps binnen het domein

Maatschappij & Welzijn



Huishoudelijke taken en veiligheidsrisico's - 360°

Ontwikkelaar: Els Tanghe (UA)

- Vier uur per week komt een huishoudhulp ondersteuning bieden bij Christiaan Verstegen (°1944). De vaste medewerker is deze week afwezig door ziekte en de leerlingen vervangen deze collega.
- Na de inleidende informatie volgt een voorbereidende opdracht om voorkennis op te roepen. Daarna bezoeken de leerlingen het huis van Christiaan door middel van een 360°-tour. Op basis van hun observaties voeren de leerlingen één of meerdere opdrachten uit.
- Extra lesbundels en fiches via KlasCement kan je vinden via deze [link](#).

Beschikbaar op de volgende toestellen: 

NL



Veiligheid en preventie oudere zorgvrager - 360°

Ontwikkelaar: Els Tanghe (UA)

- Hilda Smets (°1936) [1] is weduwe en woont thuis, maar is dat wel verstandig? Door middel van observatie van (de inrichting van) haar woning en het verzamelen van informatie over Hilda maakt de leerling/cursist/student een inschatting.
- Die inschatting is te koppelen aan leerinhouden omtrent preventie en veiligheid (in het kader van thuiszorg), personen met dementie, ...
- Handleiding via KlasCement kan je vinden via deze [link](#).

Beschikbaar op de volgende toestellen: 

NL



Beschikbare apps binnen het domein

Maatschappij & Welzijn



XheaRt

Ontwikkelaar: Thomas More, UCLL Hogeschool, Vives Hogeschool

- Door gebruik te maken van Virtual, Augmented en Mixed Reality kunnen complexe concepten zoals de werking van het hart en de gevolgen van hartfalen visueel en interactief worden uitgelegd.
- Het is een krachtige leeromgeving om sneller en diepgaander kennis op te doen, wat uiteindelijk leidt tot betere patiëntenzorg en minder terugval.

Let op ! Momenteel werkt de augmented reality-functionnalité van de Xheart-app niet zoals verwacht op de VR-bril. Het beeld van het skelet met hart blijft vast in het vooraanzicht, en de rotatie werkt niet in VR. Daarnaast is het niet mogelijk om het beeld van de VR-bril op de computer te tonen. We werken aan een oplossing en waarderen je geduld!

Beschikbaar op de volgende toestellen:



NL



Hostilia

Ontwikkelaar: PXL Hogeschool

- App rond agressie in de zorg.
- Op computer/laptop: installeer de desktopversie ([DOWNLOAD FACILITATOR](#))

Beschikbaar op de volgende toestellen:



EN

Beschikbare apps binnen het domein

Maatschappij & Welzijn



Medical Assisting Skills Labs

Ontwikkelaar: The Glimpse Group

- **Assess Peak Flow:** Leer het beoordelen van piekstroom en spirometrie uitvoeren bij patiënten met een longziekte of -afwijking.
- **EGC:** Leer hoe je een EGC moet uitvoeren en voorbereiden.
- **Irrigate the ear:** Oefen de juiste techniek voor een oor irrigatie.
- **Irrigate the eye:** Oefen de juiste techniek voor een oog irrigatie.
- **Obtain swabs for culture:** Oefen de juiste techniek om uitstrijkje te nemen van de keel en het oor.
- **Oral Medication:** Oefen het toedienen van orale medicatie.
- **Pediatric Assessment:** Oefen een pediatrische beoordeling. Leer o.a. interpreteren/beoordelen gewicht en lengte.
- **Intramuscular Injections:** Leer de juiste techniek voor een intramusculaire injectie.
- **Intradermal injection:** Leer de juiste techniek voor een intradermale injectie.
- **Subcutaneous injection:** Leer de juiste techniek voor een subcutane injectie.
- **Rapid MONO test:** Leer de juiste techniek voor een MONO test voor de detectie van heterofiele antilichamen tegen infectieuze mononucleose.
- **Rapid Strep test:** Leer de juiste techniek voor een test op de aanwezigheid van streptokokkeninfecties.
- **Urinalysis test:** Leer de juiste techniek voor een diagnostische antigeentest om de aanwezigheid van ziekteverwekkers die infectie veroorzaken te detecteren, eveneens als de pH-balans in de urine van een patiënt.
- **CPR:** Leer de juiste techniek om een patiënt te reanimeren.
- **Equipment Sterilization:** Leer de juiste techniek om materiaal te steriliseren.
- **Eye washing:** Leer de juiste techniek voor een oogspoeling.
- **Fire Safety:** Leer een brandblusser gebruiken.
- **Hand washing:** Leer de juiste techniek om je handen te wassen.
- **PPE:** Leer over de juiste beschermingsmiddelen in een medische setting.
- **Gait belt:** Leer over de juiste techniek om tilbanden te gebruiken om een patiënt te verplaatsen.
- **Skin prep:** Leer hoe je de huid van een patiënt moet voorbereiden op een ingreep.
- **Suture removal:** Leer hoe je een hechting moet verwijderen.
- **Glucose testing:** Leer een glucosemeting uitvoeren en analyseren.
- **Capillary Puncture and hematology testing (capillaire punctie en hematologietesten):** Leer een bloedafname uitvoeren en de waarden analyseren.
- **Venipuncture (venapunctie):** Leer een bloedmonster afnemen.
- **Aural temperature:** Leer de vitale functies controleren door middel van de oortemperatuur.
- **Axillary Temperature:** Leer de vitale functies controleren door middel van de huidtemperatuur (onder de oksel).
- **Oral temperature:** Leer de vitale functies controleren door middel van de orale temperatuur.
- **Apical Pulse (Apicale pols):** Leer de vitale functies controleren door middel van de polsslag.
- **Radial pulse (Polssag):** Leer de vitale functies controleren door middel van de polsslag.
- **Blood Pressure:** Leer de vitale functies controleren door middel van de bloeddruk.
- **Respiration:** Leer de vitale functies controleren door middel van de ademhaling.
- **Weight & height:** Leer de gezondheid analyseren op basis van gewicht en lengte.

Bekijk de previews op onze website via deze [link](#).

Beschikbaar op de volgende toestellen: 

EN

Unlock a
new world

Beschikbare apps binnen het domein

Maatschappij & Welzijn



Warp VR

Ontwikkelaar: VR Bieb

Warp VR biedt diverse scenario's:

Brandveiligheid

- **BHV:** In dit scenario krijg je te maken met een brandmelding in een appartement. Wat doe je wanneer je denkt dat er nog iemand in het appartement is?
- **BHV 2 - Ontruimen:** In dit scenario moet je, samen met een collega BHV'er, een afdeling evacueren na brand in een appartement. Waar let je op? Wanneer is snelheid essentieel en wanneer is rustiger handelen beter? Hoe zorg je dat iedereen snel, maar vooral veilig vertrekt? Als Verzorgende IG wil je waarschijnlijk helpen, maar moet je vooral aan jouw eigen veiligheid denken, wat niet altijd eenvoudig is.

Agressie/frustratie

- **Conflicthantering met familie:** Je speelt rustig een spelletje met een mevrouw op de dagbehandeling, wanneer een boze meneer opeens in de deuropening verschijnt. Hij is kwaad over de verdwenen trui van zijn moeder en eist uitleg. Hoe ga je om met zijn plotselinge woede? Wat zou jouw reactie zijn op zijn vragen? Welke aanpak helpt om de situatie te de-escaleren, en welke opmerkingen kan je beter vermijden? Welke vervolgstappen kan je nemen om dit soort situaties in de toekomst te voorkomen?
- **Lable Care in de praktijk:** Je bezoekt samen met een stagiaire meneer Pronk, die nieuw is op de afdeling en gefrustreerd omdat hij te laat hulp kreeg. Hoe pas je persoonsgerichte zorg toe via LableCare? Wat werkt goed om meneer Pronk op te vrolijken en wat minder? Welke informatie uit LableCare is nuttig voor jouw werk? Hoe ga je om met een tijdrovende vraag van meneer? Volg je direct of ben je over te halen? Vervolgens komt er een familielid lang die het niet eens is met de situatie. Ga je in discussie of probeer je nieuwe mogelijkheden te zoeken? Tot slot moet je opletten wat een collega anders doet dan volgens LableCare gewenst is.

Beschikbaar op de volgende toestellen:



NL



Beschikbare apps binnen het domein

Maatschappij & Welzijn



Warp VR

Ontwikkelaar: VR Bieb

Infecties

- **Werken met een besmettelijke luchtweginfectie (verpleegafdeling)**: Je werkt met een collega op een verpleegafdeling waar een tweede persoon positief is getest op een besmettelijke luchtweginfectie. Samen moet je de juiste stappen zetten om verdere besmettingen te voorkomen, zoals cohorteren en beschermende maatregelen treffen. Bij de zieke meneer aangekomen, gaat hij plotseling hard achteruit. Wie kan je inschakelen? Welke stappen volgen? En hoe reageer je als een bezorgd familielid op het raam bonkt?
- **Werken met een besmettelijke luchtweginfectie (thuiszorg)**: Samen met een stagiaire doe je een thuiszorgronde. Je merkt dat deze mevrouw waarschijnlijk besmet is met een luchtweginfectie. Je moet de juiste stappen volgen, zoals het aantrekken van beschermende kleding. Wat kan er nog aan verzorging gedaan worden? Moet mevrouw onder de douche? Wie moet worden ingeschakeld? Tot slot word je gevraagd: kan mevrouw thuis blijven of is opname nodig? En waarom?
- **Contactpersonen infectiepreventie**: Je betreedt de ruimte waar mevrouw Den Burg met een BRMO-infectie ligt. Je moet de juiste infectiepreventiemaatregelen nemen zonder aanwijzingen. Een collega komt helpen, waardoor de ADL snel is afgerond en de PBM weer uitgedaan moet worden. Je gaat naar de volgende cliënt, en de collega volgt met haar handschoenen nog aan. Zeg je daar iets van? En zo ja, wanneer en hoe? Hoe reageer je op een stevige tegenreactie van de collega? Je geeft feedback volgens de 4G-methode; zie je daar de meerwaarde van? Uiteindelijk blijkt wat de langetermijneffecten zijn van de keuzes die je hebt gemaakt. Waar heb je na dit scenario behoefte aan?
- **Facilitaire medewerkers en infectiepreventie**: Je gaat met een nieuwe stagiaire de afdeling op, die een isolatiekamer en een normale kamer heeft. Je moet de juiste infectiepreventiemaatregelen nemen om overdracht te minimaliseren. Welke stappen moeten eerst worden gezet? Wat is de juiste volgorde voor het schoonmaken? Welke schoonmaakmiddelen zijn geschikt en welke niet, en wat zijn de risico's daarvan?

Beschikbaar op de volgende toestellen: 

NL

Unlock a
new world

Beschikbare apps binnen het domein

Maatschappij & Welzijn



Warp VR

Ontwikkelaar: VR Bieb

Dementie

- **Complex gedrag:** Je bent met een collega bij mevrouw Janna van Santen, die al enige tijd dementie heeft, en jullie moeten de zorg daarop aanpassen. Hoe kan je mevrouw helpen om zelf controle en regie te behouden, en wat is het effect daarvan? Wat is het beste om te doen tijdens de ADL, maaltijden en medicatie? Hoe moet je reageren als mevrouw zegt dat ze haar kinderen van school moet halen? Tot slot is er de mogelijkheid om specialisten in te schakelen. Welke verwacht je nodig te hebben?
- **Gesprek met mantelzorger:** In dit scenario ga je samen met een stagiaire in gesprek met een ouder echtpaar. Meneer heeft de diagnose dementie en mevrouw zorgt voor hem. Kan ze dit nog aan of is ze overbelast? Welke informatie heb je nodig om dit te achterhalen? Door klinisch te redeneren en de beslisboom van de V&VN te volgen, haal je de juiste informatie boven tafel om realistische doelen te stellen en geschikte interventies te starten. Vervolgens evalueer je objectief of deze interventies effectief zijn en of de overbelasting van de mantelzorger is afgenomen.
- **VRBeelding (mantelzorg en dementie):** Samen met Windesheim en Fontys ontwikkelt VRBieb het scenario VRBeelding. Dit laat partners en mantelzorgers zien dat iemand met beginnende dementie nog veel levensplezier kan ervaren en wat ze kunnen doen om dat plezier te stimuleren. Zo willen we vooroordelen wegnemen. Wat zou jij doen als jouw moeder altijd de familiedag organiseert, maar nu beginnende dementie heeft? En wat als jouw partner altijd met plezier naar de koorrepetitie ging, maar nu twijfelt om te gaan omdat ze zich niet zeker voelt over het onthouden van de teksten?

Beschikbaar op de volgende toestellen: 

NL



Beschikbare apps binnen het domein

Maatschappij & Welzijn



Warp VR

Ontwikkelaar: VR Bieb

Personenzorg

- **Houding- en bewegingsgerichte zorg:** In dit scenario ga je met Eelke naar meneer Jansma, 75 jaar, die net zijn middageten heeft gehad en naar bed wil. Hoe help je hem? Laat je hem zijn ontbijt opruimen, ook al duurt het langer? Wanneer ga je in op zijn frustratie als het niet lukt? Het doel is om meneer Jansma zo goed mogelijk te verzorgen en keuzes te maken die zijn vitaliteit op korte en lange termijn ondersteunen. Hoe is meneer er drie maanden later aan toe
- **Triage:** Een mevrouw is gevallen in de woonkamer terwijl ze naar het ontbijt ging en heeft bloed aan haar hoofd. Ze moet geholpen worden. Je kiest vanuit welke rol (WZO/Helpende, VIG, VPK) de situatie wordt benaderd, aangezien elke rol zijn eigen taken en verantwoordelijkheden heeft. De WZO'er/Helpende moet omgaan met andere cliënten, de VIG met veranderende symptomen, en de VPK met het verzamelen van juiste informatie. Hoe en wanneer wordt er gecommuniceerd met andere zorgprofessionals? De SBAR en de stappen van het triage-protocol worden gevolgd.
- **Slikproblematiek:** Je gaat op pad met een nieuwe collega die geen ervaring heeft met slikproblematiek. Jullie bezoeken een bedlegerige mevrouw die haar middagmaaltijd krijgt. Welke maatregelen kan je nemen om verslikken of stikken te voorkomen? Welke maaltijdconsistentie past bij het advies van de logopedist? Ondanks de voorzorgsmaatregelen verslikt mevrouw zich toch ernstig, en moet je beslissen welke acties te ondernemen en wat het vervolgtraject kan zijn.

Beschikbaar op de volgende toestellen:



NL



Beschikbare apps binnen het domein

Maatschappij & Welzijn



Warp VR

Ontwikkelaar: VR Bieb

Personenzorg

- **Wet zorg en dwang**: In dit scenario moet je omgaan met een cliënt die zorg nodig heeft, zowel vrijwillig als onvrijwillig. Wat doe je als hij de medicatie weigert? Schakel je de arts of de dochter in? Geef je het medicijn verdekt of forceer je het? Of zoek je eerst naar alternatieven? Wie bepaalt wanneer onvrijwillige zorg mag worden toegepast? Hoe wordt het stappenplan van de WZD in gang gezet, en welke rol speelt de WZD-functionaris daarbij?
- **Het veelzijdige werk van de GHZ**: Je observeert als een vlieg op de muur drie verschillende begeleidingsstijlen in de gehandicaptenzorg. Je ziet een coachende aanpak bij iemand met een licht verstandelijke beperking, een verzorgende stijl bij iemand met een ernstig meervoudige beperking, en een andere benadering bij iemand met moeilijk verstaanbaar gedrag. Wat valt je op aan de begeleiders, de ruimte en hun interactie?
- **Contact & frustratie**: Je gaat met een collega naar Isa, die functioneert op het emotioneel ontwikkelingsniveau van een 4-jarige, maar een hoger cognitief niveau heeft en licht verstandelijk beperkt is. De collega laat jou het meeste doen, wat de eerste dag leuker en interessanter maakt. Hoe maak je contact met Isa? Wat doet je als Isa gefrustreerd raakt?

Beschikbaar op de volgende toestellen:



NL



Beschikbare apps binnen het domein

Maatschappij & Welzijn



Warp VR

Ontwikkelaar: VR Bieb

Rest

- **Een gesprek voeren over mogelijkheden:** In dit spel moet je omgaan met een mopperende collega die te laat is. Kan je het gesprek gaande houden en inspelen op haar emoties? Hoe stuur je het gesprek zodat ze op lange termijn naar oplossingen kijkt? Hoe help je haar nadenken over haar invloed en mogelijkheden? Jouw keuzes hebben niet alleen in het spel, maar ook in het echte leven een grote impact - gedrag roept gedrag op!
- **Werkbegeleiding | feedback en -forward:** Je zit tegenover Celina, een eerstejaars MBO-V stagiaire, en moet haar constructieve feedback en feedforward geven na een voorval. Daarbij moet je letten op Celina's houding, aangezien stagiaires soms negatief reageren. Hoe handel je bij weerstand? Merk je Celina's non-verbale signalen op en doe je daar iets mee?
- **Positieve gezondheid:** In dit spel word je eerst op overdreven wijze aangesproken - niet volgens het idee van positieve gezondheid. Zo ervaar je hoe dat voelt. Daarna krijg je de kans om het zelf wel op die manier te doen. Welke vragen helpen om mevrouw positiever te stemmen? Hoe erken je haar emoties zonder haar in zelfmedelijden te laten blijven? Wat zijn de voordelen van deze aanpak, en welke uitdagingen verwacht je bij het toepassen ervan?

Beschikbaar op de volgende toestellen:



NL



Beschikbare apps binnen het domein

Land & Tuinbouw



Kettingzaag: Parkeren en uitladen - 360° video

Ontwikkelaar: PXL Hogeschool

- Deze video kadert in een module van PXL Hogeschool over veilig werken met een kettingzaag.
- In deze video leer je hoe je een voertuig veilig parkeert en materiaal moet uitladen.
- De leerpaden van deze video vind je via deze [link](#).

Beschikbaar op de volgende toestellen: 

NL



Kettingzaag: Hout stapelen - 360° video

Ontwikkelaar: PXL Hogeschool

- Deze video kadert in een module van PXL Hogeschool over veilig werken met een kettingzaag.
- In deze video leer je hoe je hout moet stapelen.
- De leerpaden van deze video vind je via deze [link](#).

Beschikbaar op de volgende toestellen: 

NL



Kettingzaag: Opruimen werkplek - 360° video

Ontwikkelaar: PXL Hogeschool

- Deze video kadert in een module van PXL Hogeschool over veilig werken met een kettingzaag.
- In deze video leer je hoe je de werkplek opruimt.
- De leerpaden van deze video vind je via deze [link](#).

Beschikbaar op de volgende toestellen: 

NL

Beschikbare apps binnen het domein

Land & Tuinbouw



Tractor: Controle binnen - 360° video

Ontwikkelaar: PXL Hogeschool

- Deze video kadert in een module van PXL Hogeschool over veilig rijden met een tractor.
- In deze video leer je over de technische controle aan de binnenkant van een tractor.
- De leerpaden van deze video vind je via deze [link](#).

Beschikbaar op de volgende toestellen: 

NL



Tractor: Controle buiten - 360° video

Ontwikkelaar: PXL Hogeschool

- Deze video kadert in een module van PXL Hogeschool over veilig rijden met een tractor.
- In deze video leer je over de technische controle aan de binnenkant van een tractor.
- De leerpaden van deze video vind je via deze [link](#).

Beschikbaar op de volgende toestellen: 

NL



Tractor: hoek - 360° video

Ontwikkelaar: PXL Hogeschool

- Deze video kadert in een module van PXL Hogeschool over veilig rijden met een tractor.
- In deze video leer je over hoeken in het verkeer.
- De leerpaden van deze video vind je via deze [link](#).

Beschikbaar op de volgende toestellen: 

NL



Beschikbare apps binnen het domein

Land & Tuinbouw



Tractor: Openbare weg - 360° video

Ontwikkelaar: PXL Hogeschool

- Deze video kadert in een module van PXL Hogeschool over veilig rijden met een tractor.
- In deze video leer je over rijden op de openbare weg.
- De leerpaden van deze video vind je via deze [link](#).

Beschikbaar op de volgende toestellen: 

NL



In vitro teelt van planten - 360° video

Ontwikkelaar: PXL Hogeschool

- Deze video kadert in een module van PXL Hogeschool over in vitro teelt van planten.
- In deze video leer je over de verschillende stappen in het productieproces.
- De leerpaden van deze video vind je via deze [link](#).

Beschikbaar op de volgende toestellen: 

NL

Beschikbare apps binnen het domein

Land & Tuinbouw



Tractor

Ontwikkelaar: Warp VR

- Een GPS gestuurde aanhangwagen wordt gekoppeld aan de tractor. Eerst wordt er uitleg gegeven daarna mag je het zelf doen!

Beschikbaar op de volgende toestellen:



NL



Groene Vingers VR

Ontwikkelaar: One Bonsai

- Leerlingen kunnen virtueel oefenen met machinale technieken zoals hagen scheren of bosmaaien.
- Tijdens de winter zijn er weinig handelingen die geoefend kunnen worden. Zo gaat veel kostbare leertijd verloren en kunnen de nodige technieken moeilijk onderhouden worden.
- Daarnaast speelt ook veiligheid een grote rol: het aanleren van tuinbouwtechnieken brengen heel wat risico's met zich mee. Dankzij verschillende moeilijkheidsniveaus kan elke leerling op eigen niveau oefenen.

Beschikbaar op de volgende toestellen:



NL



Melkrobot

Ontwikkelaar: Aeres Tech Production & Delaval

- Leer alles over de melkrobot van Delaval.

Beschikbaar op de volgende toestellen:



NL

Beschikbare apps binnen het domein

Voeding & Horeca



Grootkeuken VR

Ontwikkelaar: Supportsquare

- Leer over hygiëne en veiligheid in de grootkeuken.

Beschikbaar op de volgende toestellen:



NL



Beschikbare apps binnen de

Algemene Vakken



Brandveiligheid - Niveau 1

Ontwikkelaar: Play It

- Leer de procedures om intern en extern alarm te slaan.
- Leer om met verschillende types blusapparaten te werken.
- Leer hoe je een branddeken en brandslang moet gebruiken.
- Leer over de vuurdriehoek en -vijfhoek.
- Leer over de meest voorkomende brandoorzaken
- Leer over brandklassen

Vraag een demo aan via deze [link](#).

Beschikbaar op de volgende toestellen: 

NL



Brandveiligheid - Niveau 2

Ontwikkelaar: Play It

- Leer de procedures nodig bij bepaalde brandsituaties:
 - kleine brand
 - uitslaande brand
 - brand met veel rook
- Leer de procedures bij een evacuatie en voor een noodplanning.
- Leer over de verschillende gevaren van brand en rook.

Vraag een demo aan via deze [link](#).

Beschikbaar op de volgende toestellen: 

NL



Beschikbare apps binnen de

Algemene Vakken



VR Brandopleiding

Ontwikkelaar: One Bonsai

- Virtuele training van de te volgen procedure wanneer er brand uitbreekt.

Beschikbaar op de volgende toestellen:



NL



Brandveiligheid

Ontwikkelaar: GWPro

- Leer wat je moet doen wanneer er brand uitbreekt in een kantoor.

Beschikbaar op de volgende toestellen:



NL



FAAM

Ontwikkelaar: Departement Cultuur, Jeugd en Media

- Geschiedenis is misschien dichterbij dan je denkt.
- FAAM is de leukste manier om ze te ontdekken, van aan je voordeur. Natuurlijk ontdek je verhalen over koningen en keizers en kunst met een grote K, maar even goed over ons dagelijks eten en drinken, en hoe we wonen, werken en plezier maken.
- Duik dieper, en laat FAAM je de weg wijzen naar de schat aan geschiedenis en erfgoed die Vlaanderen rijk is.

Beschikbaar op de volgende toestellen:



NL

Beschikbare apps binnen de

Algemene Vakken



1941 Battle Reenactment - 360° video

Ontwikkelaar: World of Tanks

- Bekijk een reconstructie van een veldslag tussen Duitsland en de Sovjet-Unie in 1941. Dompel jezelf onder in de Tweede Wereldoorlog.
- Je ziet Duitse tanks van het type Pz.Kpfw. III en de StuG III self-propelled-gun.
- Langs de kant van de Sovjet-Unie zie je de T-34-76 en BT-7.
- Je kan deze video in 2D bekijken via deze [link](#).

Beschikbaar op de volgende toestellen: 

EN



Inside the first tanks - 360° video

Ontwikkelaar: The Tank Museum Bovington

- Leer over het gebruik van de eerste tanks tijdens een oorlog.
- Je kan deze video in 2D bekijken via deze [link](#).

Beschikbaar op de volgende toestellen: 

EN



Inside Auswitch - 360° video

Ontwikkelaar: WDR

- Ervaar het leven in Auswitch in deze 360°-documentaire waarin reconstructies en getuigenissen van drie overlevenden getoond worden.
- Je kan deze video in 2D bekijken via deze [link](#).

Beschikbaar op de volgende toestellen: 

EN

Beschikbare apps binnen de

Algemene Vakken



Battle of Waterloo - 360° video

Ontwikkelaar: National Geographic

- Leer over de Slag bij Waterloo in 360°.
- Je kan deze video in 2D bekijken via deze [link](#).

Beschikbaar op de volgende toestellen: 

EN



Acropolis - 360° video

Ontwikkelaar: BBC

- Ontdek de Acropolis van Athene in 360°.
- Je kan deze video in 2D bekijken via deze [link](#).

Beschikbaar op de volgende toestellen: 

EN



Het Kasteel van Gaasbeek - 360° tour

Ontwikkelaar: Kasteel van Gaasbeek

- Ga op ontdekking in het Kasteel van Gaasbeek.
- Je kan deze video in 2D bekijken via deze [link](#).

Beschikbaar op de volgende toestellen: 

NL

Beschikbare apps binnen de

Algemene Vakken



Doorways into open access

Ontwikkelaar: Smithsonian Institution

- Reis in AR terug naar de Belle Epoque, de gouden periode tussen 1870 en 1914. Deze AR-beleving brengt je naar een Parijse woonkamer in 1912 die gevuld is met voorwerpen uit de Smithsonian Open Access Collection.

Beschikbaar op de volgende toestellen:



EN



Bivak 44-45

Ontwikkelaar: VR Lab

- Ervaar het leven als soldaat in een ondergrondse bunker tijdens de 2e Wereldoorlog. Je moet je klaarmaken voor een veldslag. Je loopt door de bunker en moet je materiaal verzamelen (veldfles, geweer, granaten, helm, ...). Zo krijg je een goed beeld van het leven als soldaat in een bunker.
- Bekijk de preview via deze [link](#).

Beschikbaar op de volgende toestellen:



NL



Anne Frank House VR

Ontwikkelaar: Anne Frank Stichting

- Verken de onderduikplek van Anne Frank en haar familie in virtual reality via de app 'Anne Frank House VR'. De app geeft een bijzonder inkijkje in de onderduikplaats van Anne Frank en de zeven andere onderduikers van het Achterhuis.
- Bekijk de preview via deze [link](#).

Beschikbaar op de volgende toestellen:



NL

Beschikbare apps binnen de

Algemene Vakken



Brabant Remembers

Ontwikkelaar: Dutch Rose Solutions

- Tijdens de Tweede Wereldoorlog zijn levens voor altijd ingrijpend veranderd. Brabant Remembers vertelt deze bijzondere, inspirerende, persoonlijke verhalen: groot of klein, over mobilisatie, verzet, collaboratie of bevrijding. Verhalen waarin een levensveranderende keuze centraal staat. In deze app zie je op tien locaties wat er in de Tweede Wereldoorlog gebeurde en word je zelf onderdeel van het verhaal. Beleef nu WOII en vraag jezelf af wat zou jij hebben gedaan. Daarnaast kun je meer dan vijfenzeventig verhalen bekijken, voor ieder jaar dat we in vrijheid leven één, die worden verteld door ooggetuigen of ambassadeurs. Samen geven ze een goed beeld van de impact van de Tweede Wereldoorlog op de samenleving.

Beschikbaar op de volgende toestellen:



NL



Sobibor AR Exhibit

Ontwikkelaar: Holocaust Museum LA

- Bekijk een virtueel model van het vernietigingskamp Sobibor, gecreëerd door Thomas Blatt, een overlevende van de Holocaust.
- De app bevat verschillende interacties om meer te weten te komen over het kamp en de Holocaust.

Beschikbaar op de volgende toestellen:



EN



Beschikbare apps binnen de

Algemene Vakken



The History of Everything

Ontwikkelaar: ...

- Interactieve tijdslijn van de geschiedenis

Beschikbaar op de volgende toestellen:

EN



Augmented Berlin

Ontwikkelaar: Kulturprojekte Berlin GmbH

- Beleef de geschiedenis van Berlijn in AR. Reis virtueel naar de Weimar Republiek, de Tweede Wereldoorlog, de val van de Berlijnse muur.

Beschikbaar op de volgende toestellen:

EN



Xplore

Ontwikkelaar: Timelooper Inc.

- **Hiroshima:** Leer over de atoombom in Hiroshima in AR.
- **Pearl Harbor:** Leer over Pearl Harbor in AR.
- **Grand Canyon National Park:** Leer over de Grand Canyon in AR.
- **Petra:** Leer over de stad Petra in Jordanië in AR.

Beschikbaar op de volgende toestellen:

EN

Beschikbare apps binnen de

Algemene Vakken



Flying over Iceland Volcano - 360°

Ontwikkelaar: Perlan Museum

- Ervaar de uitbarsting van de Fagradalsfjall vulkaan in Geldingadalur, IJsland.
- Bekijk de preview via deze [link](#).

Beschikbaar op de volgende toestellen: 

EN



Inside Chichen Itza - 360°

Ontwikkelaar: INational Geographic

- Bekijk de Mayastad Chichen Itza in 360°.
- Bekijk de preview via deze [link](#).

Beschikbaar op de volgende toestellen: 

EN



Dubai - 360°

Ontwikkelaar: ...

- Ontdek Dubai in 360° via een interactieve kaart.
- Bekijk de preview via deze [link](#).

Beschikbaar op de volgende toestellen: 

EN

Beschikbare apps binnen de

Algemene Vakken



AirPano - 360°

Ontwikkelaar: AirPano

- Ga op ontdekking in de bibliotheek van AirPano.
- Bekijk de preview via deze [link](#).

Beschikbaar op de volgende toestellen: 

EN



VR Earthquake - 360° video

Ontwikkelaar: Seymour & Lerhn

- Ervaar een aardbeving tot 9.9 op de Schaal van Richter.
- Bekijk de preview via deze [link](#).

Beschikbaar op de volgende toestellen: 

EN



The Climate Change Trail

Ontwikkelaar: South West Coast Path Association

- Bekijk de impact van klimaatopwarming doorheen de tijd op de Slapton Ley kustlijn in AR en 360° beelden.

Beschikbaar op de volgende toestellen: 

EN

Beschikbare apps binnen de

Algemene Vakken



Skymap

Ontwikkelaar:

- Applicatie om te leren over sterren, sterrenbeelden, planeten, ...

Beschikbaar op de volgende toestellen:



EN



Stellarium

Ontwikkelaar:

- Applicatie om te leren over het sterrenstelsel, planeten. Je kan onder andere sterren, planeten, satellieten live tracken door de iPad naar de lucht te richten.

Beschikbaar op de volgende toestellen:



EN



Big Bang AR

Ontwikkelaar: .CERN

- Applicatie waar je leert over het heelal, sterren en het universum in AR.

Beschikbaar op de volgende toestellen:



EN



Beschikbare apps binnen de

Algemene Vakken



Google Earth

Ontwikkelaar:

- Google Earth.

Beschikbaar op de volgende toestellen: 

EN



NASA

Ontwikkelaar: ...

- Leer over de ruimte.

Beschikbaar op de volgende toestellen: 

EN



Apollo's Moon Shot AR

Ontwikkelaar: ...

- Herbeleef de eerste reis naar de ruimte in AR.

Beschikbaar op de volgende toestellen: 

EN



Beschikbare apps binnen de

Algemene Vakken



WWF Forest

Ontwikkelaar:

- In deze augmented reality ervaring kan je leren over het regenwoud.

Beschikbaar op de volgende toestellen:



EN



WWF Free Rivers

Ontwikkelaar:

- In deze augmented reality ervaring kan je leren over de getijden en effecten van natuurverschijnselen (vb. overstroming) op de omgeving.

Beschikbaar op de volgende toestellen:



EN



Open Brush

Ontwikkelaar: Open Brush

- Maak 3D schilderijen in Virtual Reality.

Beschikbaar op de volgende toestellen:



EN

Beschikbare apps binnen de

Algemene Vakken



Middelheim Museum - 360°

Ontwikkelaar: Poppr / Middelheim Museum

- Ga virtueel op bezoek in het Middelheim Museum.
- Bekijk de preview via deze [link](#).

Beschikbaar op de volgende toestellen: 

NL



Van Eyck - MSK Gent - 360°

Ontwikkelaar: Poppr / MSK Gent

- Wandel van in het klaslokaal rechtstreeks de grootste Van Eyck-tentoonstelling ooit binnen!
- Ontdek al scrollend door de 360° beelden 13 museumzalen met ruim 120 meesterwerken.
- De audiogids voor volwassenen of voor kinderen neemt je mee in het verhaal.
- Bekijk de preview via deze [link](#).

Beschikbaar op de volgende toestellen: 

NL



Google Arts and Culture

Ontwikkelaar: Google

- Bekijk kunstwerken van dichtbij, ga op een virtuele tour door musea, AR kunst herkenning, ...

Beschikbaar op de volgende toestellen: 

EN

Unlock a
new world

Beschikbare apps binnen de

Algemene Vakken



Warp VR

Ontwikkelaar: Warp VR

- **Reanimatie:** Leer over reanimatie.
- **EHBO:** Leer over EHBO bij een ongeval op een werkplaats.
- **Brandveiligheid:** Je gaat als tiener logeren en spelen bij een vriend. Maak de juiste brandveilige keuzes.
- **Verkeersveiligheid:** Speel dit scenario en ervaar hoe je moet omgaan met veiligheid in het verkeer.
- **Overval:** Speel dit scenario en ervaar hoe je moet handelen als een overvaller je winkel binnenkomt.
- **Ervaar laaggeletterdheid:** Ervaar hoe het is om laaggeletterd te zijn. Niveau: Tussen 1F en 2F Leeftijd: 16 - 27 jaar Onderwerpen: Lezen, schrijven en rekenen.

Beschikbaar op de volgende toestellen:



NL



Wees Wegwijs Bordentrainer

Ontwikkelaar: ...

- Leer over het verkeer.

Beschikbaar op de volgende toestellen:



NL



Dode hoek - 360°

Ontwikkelaar: Vlaamse Stichting Verkeerskunde

- Leer over dode hoeken in het verkeer.
- Bekijk ook zeker de preview via deze [link](#).

Beschikbaar op de volgende toestellen:



NL

Beschikbare apps binnen de

Algemene Vakken



HoloLab AR

Ontwikkelaar:

- Breng wetenschap tot leven. Bekijk verschillende structuren/modellen in AR. Er zijn verschillende thema's: ecologie, aerodynamica, ruimte, elektriciteit en magnetisme, alternatieve energie en klimaat.

Beschikbaar op de volgende toestellen:



EN



Bridge Builder AR

Ontwikkelaar: ...

- Maak een brug in AR en voer allerlei testen uit om de limieten van de brug te testen.

Beschikbaar op de volgende toestellen:



EN



VOKA Pathology

Ontwikkelaar: ...

- Bekijk het menselijk lichaam in AR

Beschikbaar op de volgende toestellen:



EN



Beschikbare apps binnen de

Algemene Vakken



Edmentum AR Biology

Ontwikkelaar: Edmentum

- Doe wetenschappelijke experimenten in AR (bijv. dissectie van een kikker, de houdbaarheid van gist in verschillende omstandigheden, bestudeer insecten, ...)

Beschikbaar op de volgende toestellen:



EN



Stormvloedkering - 360°

Ontwikkelaar: Are You Waterproof

- Om Nieuwpoort en haar omgeving te beschermen bouwt het agentschap voor Maritieme Dienstverlening en Kust een stormvloedkering op de monding van de IJzer. Deze stormvloedkering zal ons beschermen tegen zware stormen en tegen de zeespiegelstijging.
- Preview via deze [link](#).

Beschikbaar op de volgende toestellen:



NL



Vlaamse hydrografie - 360°

Ontwikkelaar: Are You Waterproof

- Voor iedereen die op zee gaat is een zeekaart iets vanzelfsprekends, maar er komt veel werk aan te pas om een gedetailleerde zeekaart te maken en up-to-date te houden. De Vlaamse Hydrografie verzamelt cijfers en data aan de hand van metingen op zee en op de Schelde. De metingen worden uitgevoerd aan boord van hydrografische vaartuigen die uitgerust zijn met de meest moderne hydrografische apparatuur.
- Preview via deze [link](#).

Beschikbaar op de volgende toestellen:



NL

Beschikbare apps binnen de

Algemene Vakken



Kabelinstallatieschip - Isaac Newton - 360°

Ontwikkelaar: Are You Waterproof

- Kabelinstallatieschepen verbinden offshore structuren op zee en brengen door de installatie van onderzeese kabels energie aan land. De installatieschepen beschikken over een of meerdere draaitafels, waardoor ze extra lange kabels onafgebroken kunnen laden en installeren.
- Preview via deze [link](#).

Beschikbaar op de volgende toestellen: 

NL



Visserij - 360°

Ontwikkelaar: Are You Waterproof

- Onze vissers varen in weer en wind de klok rond op verschillende zeeën om ons dagelijks te voorzien van verse vis. Helaas zit er niet enkel vis in hun netten, ze halen ook heel wat zwerfvuil op. Al dit afval blijft aan boord en wordt aan wal verwerkt in het Fishing for Litter project.
- Preview via deze [link](#).

Beschikbaar op de volgende toestellen: 

NL



VRluchting

Ontwikkelaar: Supportsquare / Th!nk E

- Laat je leerlingen kennismaken met binnenluchtkwaliteit.
- Ga aan de slag rond thema's zoals CO2, virussen en fijn stof.

Beschikbaar op de volgende toestellen: 

NL

Beschikbare apps binnen de

Algemene Vakken



BabelAR

Ontwikkelaar: Meynen Studio / Luca School of Arts / Wim Forceville

- In deze collaboratieve AR-oefening werken leerlingen samen om opdrachten op te lossen. Ze krijgen hints in meerdere talen (bijvoorbeeld Frans en Nederlands) en moeten samen tot de oplossing komen. De ene leerling neemt de Nederlandse hints op zich, de andere leerling de Franse hints.

Beschikbaar op de volgende toestellen: 



FACT

Ontwikkelaar: Appreciate

- Communiceren op de werkvloer wordt eenvoudiger met deze praktische tool. FACT vertaalt tussen Nederlands, Frans, Engels, Spaans, Roemeens, en kan ook ingezet worden om de taal van de werkplek onder de knie te krijgen.
- De gebruiker kiest zelf zijn brontaal en gewenste doeltaal. Per term krijg je het geschreven woord, de gesproken versie en een ondersteunend beeld.
- De woordenschatpakketten werden ontwikkeld in samenwerking met VDAB, Le Forem en de sectoren (Horeca Forma, Woodwize, Alimento, Constructiv, Boerenbond, MTech+, Rode Kruis Vlaanderen, Fedasil,)

Beschikbaar op de volgende toestellen: 



Beschikbare apps binnen de

Algemene Vakken



Vredespaleis Den Haag - 360°

Ontwikkelaar: De Carnegie Stichting

- Ga virtueel op bezoek in het Vredespaleis. Het Vredespaleis huisvest niet alleen twee van de belangrijkste gerechtshoven (Permanent Hof van Arbitrage en het Internationaal Gerechtshof van de Verenigde Naties) ter wereld, het Vredespaleis is ook een internationaal symbool. Het is het wereldwijde icoon voor vrede, om precies te zijn het icoon voor "Vrede door Recht".
- De Carnegie Stichting, eigenaar en beheerder van het Vredespaleis, wil dat het Vredespaleis toegankelijk is voor alle mensen, ongeacht waar zij vandaan komen of welke achtergrond zij hebben.

Beschikbaar op de volgende toestellen: 

NL



Koninklijk Paleis - 360°

Ontwikkelaar: De Belgische Monarchie

- Loop virtueel door het Koninklijk Paleis in Brussel.
- Bekijk de preview via deze [link](#).

Beschikbaar op de volgende toestellen: 

NL



Stadhuis Antwerpen - 360°

Ontwikkelaar: Stad Antwerpen

- Loop virtueel door het Stadhuis van Antwerpen.
- Bekijk de preview via deze [link](#).

Beschikbaar op de volgende toestellen: 

NL

Beschikbare apps binnen de **Algemene Vakken**



België en de Europese Unie - 360°

Ontwikkelaar: Belgian Presidency of the Council of the EU

- Leer over de impact van de Europese Unie op ons dagelijks leven.

Beschikbaar op de volgende toestellen: 

NL



Tour of the European Parliament - Strasbourg - 360°

Ontwikkelaar: Poolpio Immersive Content Studio

- Volg een virtuele tour door het Europese Parlement in Straatsburg.

Beschikbaar op de volgende toestellen: 

EN



Beschikbare apps binnen de

Zelf XR maken



3D-Bear

Ontwikkelaar: ...

- Maak je eigen AR-toepassingen.
- Stuur een mailtje (in het Engels) naar support@3dbear.fi om een gratis leraaraccount aan te vragen.

Beschikbaar op de volgende toestellen: 

EN



Thinglink

Ontwikkelaar: Thinglink

- Ontwikkel je eigen lesmodules met 360° foto/video en 3D-modellen.

Beschikbaar op de volgende toestellen: 

NL



Facilitate

Ontwikkelaar: Facilitate

- Ontwikkel je eigen lesmodules met 360° foto/video en 3D-modellen.
- Bekijk de preview of vraag een demo aan via deze [link](#).

Beschikbaar op de volgende toestellen: 

NL



CoSpaces

Ontwikkelaar: CoSpaces

- Bouw je eigen virtuele wereld of ga op ontdekking in de wereld die door andere gebruikers gemaakt werd.
- Log in met een gratis lerarenaccount via deze [link](#).

Beschikbaar op de volgende toestellen: 

NL

Hoe kan je ons **contacteren?**

Ons adres

● Thor Central
Thor Park 8000
3600 Genk

Eline Damiaans

● eline.damiaans@rtclimburg.be
089 69 04 90
0494 31 83 04

Harika Kalman

● harika.kalman@rtclimburg.be
089 69 04 92
0456 86 27 21

Alona Suvorova

● alona.suvorova@rtclimburg.be
089 69 04 93
0475 28 75 06

Liesbeth Schraepen

● liesbeth.schraepen@rtclimburg.be
089 69 04 91
0473 86 15 68

Website

● <https://rtclimburg.be/XR-actieplan>

Heb je vragen of opmerkingen?
Wij helpen je graag verder!

