

create

XR

LEARNING



INDIVIDUELL LERNEN MIT XR



ERKUNDE DIE ZUKUNFT MIT AUGMENTED REALITY

Augmented Reality (AR) eröffnet eine Welt, in der digitale Informationen nahtlos in die reale Umgebung integriert werden, um das Erlebnis und die Wissensvermittlung zu bereichern. Komplexe Prozesse können direkt am Arbeitsplatz visualisiert werden oder historische Ereignisse können vor den Augen lebendig werden.

Mit unseren innovativen AR-Lösungen wird das Lernen komplett revolutioniert. Sie sind flexibel einsetzbar und schaffen interaktive Erfahrungen, die Informationen greifbar und verständlich machen.



TAUCHE EIN IN DIE WELT DER VIRTUAL REALITY

Virtual Reality (VR) entführt in vollständig digitale Welten, die die Grenzen des Vorstellbaren sprengen. Durch das Eintauchen in VR-Umgebungen wird Lernen hoch-immersiv erlebt. Ob es darum geht, einen entfernten Planeten zu erkunden oder in einer simulierten Umgebung praktische Fähigkeiten zu erlernen, VR macht es möglich.

Unsere maßgeschneiderten VR-Lösungen bieten ein vollkommen immersives Erlebnis, das nicht nur unterhält, sondern auch tiefgreifendes Lernen fördert, und für Innovation in der Wissensvermittlung steht.

XR-BERATUNG & INDIVIDUELLE LÖSUNGEN

Die Verschmelzung von **AR** und **VR** in **Extended Reality (XR)** eröffnet unendliche Möglichkeiten. Mit unserer Expertise in **XR-Beratung** und der Entwicklung **individueller Projekte** bieten wir umfassende Unterstützung.

Unser Angebot umfasst **individuelle Beratungen**, **Konzeption maßgeschneiderter XR-Projekte**, **praxisorientierte Workshops** und die Erstellung **individueller 3D-Elemente** genau nach den Bedürfnissen unserer Kunden.

Ob einzigartige Lernerfahrungen oder innovative Arbeitsprozesse – wir stehen flexibel und unterstützend zur Seite, um jede Vision Wirklichkeit werden zu lassen. **Entdecke mit uns die grenzenlosen Möglichkeiten von XR.**

ERFOLGSGESCHICHTEN

Die präsentierten Firmen stellen lediglich eine Auswahl der vielen **erfolgreichen** und **facettenreichen Partnerschaften** dar, die wir im Laufe der Zeit aufgebaut haben. Sie symbolisieren die Breite und Tiefe unserer Kooperationen – angefangen bei **wegweisenden Projekten** bis hin zu den **Auszeichnungen**, die wir gemeinsam errungen haben.



VR Coach

Erlebe realistische Konversationen mit einem virtuellen Gesprächspartner und verbessere dich in wichtigen Fähigkeiten wie Kommunikation, Führung und Teamarbeit. Unsere fortschrittliche Technologie sorgt für ein Lernumfeld, in dem du deine Fähigkeiten in einer sicheren und bequemen Umgebung verbessern kannst.

Die nahtlose Integration von virtuellen 3D Inhalten und interaktiven Videos nutzt Virtual Reality optimal aus um einen bleibenden Lernerfolg zu schaffen. Die immersive Lernumgebung, unterstützt durch unsere komplexe Video Engine, bereitet den Lernenden auf reale Situationen vor.



Durch verzweigte Handlungsstränge können auch misslungene Gespräche und Interaktionen dargestellt werden und dem Lernenden direkt vermittelt werden wie er auch aus einer schlechten Situation zu einem positiven Ergebnis kommt.

Die direkte Einbindung von theoretischen Inhalten ermöglicht es dem Lernenden eigenständig und alleine Inhalte zu verstehen und neue Techniken anzuwenden. Eine übergreifende Story vereint alle Inhalte und versichert eine langfristige Verbesserung der Soft Skills.



Präsenztraining

Mit dem VR Coach bringst du dein Präsenztraining auf das nächste Level.

Rollenspiele waren gestern, wenn du die Lernenden direkt in realistische Situation versetzt. Kontrolliere die Konversation sowie den digitalen Gesprächspartner direkt über die VR Coach Web App. Vermittle live Theorie und Tipps & Tricks bei den Keypoints der Gespräche und nimm selbst in die Hand wo der Lernende hingeht.

Coaching

Fehlt dir der menschliche Faktor im Soft Skill Training?

Mithilfe der VR Coach Web App und einer Video Call Verbindung kann ein Coach direkt dem VR Training beitreten. Der Ablauf des Gesprächs und der virtuelle Gesprächspartner kann vom Coach gesteuert werden um ein perfekt zugeschnittenes Lernerlebnis zu erschaffen.



Modularität

Alle Inhalte befinden sich direkt in der App und sie kann eigenständig zur Fortbildung genutzt werden.

Durch die Kombination aus 3D-Raum und Gesprächssituationen ist es möglich, die Anwendung modular zu erweitern und auch später noch mit fortführenden Inhalten auszustatten. Zusätzlich sind Design und Funktionalität beliebig anpassbar und können auf die Bedürfnisse zugeschnitten werden.

Individuelle Apps

Überzeugen dich die Qualität des XR Creators oder des VR Coaches aber dein Use Case stimmt nicht ganz mit unseren Apps überein?

Lass uns eine individuelle App für dich erstellen. Egal ob auf dem Smartphone, einer Mixed Reality Brille, im Web oder dem Kühlschrank der Kaffeeküche, wir erstellen innovative Lernerlebnisse zugeschnitten auf deine Bedürfnisse. Unsere Expertise im Bereich Storytelling, 3D Visualisierung, Virtual und Augmented Reality ermöglicht es uns „State of the Art“ Lernszenarios für deinen Use Case zu erstellen. Selbstverständlich können wir die App auch direkt in dein bestehendes eLearning einbetten und mit deinem LMS und Systemen kommunizieren lassen.



WELCOME @ PLANET M

Ausgezeichnet mit dem eLearning AWARD 2023 in der Kategorie „Automotive“.

Dieses Projekt sorgt durch seine moderne und motivierende Umsetzung anhand einer App für eine stärkere Identifikation mit dem Arbeitgeber BMW und steigert die Arbeitgeber-Attraktivität.

Ziel von BMW, fifty1 und CREATE war es den Neuzugängen möglichst zeitnah nach ihrem Eintritt die Möglichkeit zu geben mehr über die weiteren Bereiche innerhalb des M-Ressorts zu erfahren und sich rascher zurecht zu finden.

Ein weiteres Ziel war es klassische Infofolder und Text-Landingpages zu vermeiden und mit einem modernen Medium sowie durch Gamification-Ansätze die Lernmotivation zu erhöhen.

“Dank der Welcome @ Planet M. – App konnte eine über 30% höhere Lernmotivation bei der Zielgruppe erreicht werden. Das freut uns besonders.“

– Oliver Oberthür, BMW

So funktioniert die App

Mittels eines persönlichen Avatars können die Teilnehmenden in die App einsteigen. In weiterer Folge wird es zum Ziel der User bestimmte Skills oder Tools freizuspielen, die man für den jeweiligen Bereich benötigt. Um diese freizuschalten, muss am Ende eines jeden Bereichs eine Frage beantwortet werden. Um die Fragen leichter beantworten zu können, können Hinweise erspielt werden. Außerdem sind die Spiele sowohl als 2D als auch als Augmented Reality Version vorhanden, um sowohl technikinteressierte als auch weniger technikinteressierte Teilnehmende abzuholen.



XRCREATOR

Erlebe die Zukunft des Lernens mit dem XR Creator, einem Augmented- und Virtual Reality Autorentool, um im Handumdrehen Trainings und Lernerlebnisse zu erstellen, ohne Programmierkenntnisse.

Unser flexibles und anpassbares Baukastensystem hilft dir dabei Inhalte auf deine speziellen Anforderungen zuzuschneiden und einen dauerhaften Lernerfolg zu erreichen.

Mit nur einem Tool kannst du die Stärken von Augmented- und Virtual Reality nutzen, um dein eLearning auf das nächste Level zu bringen.

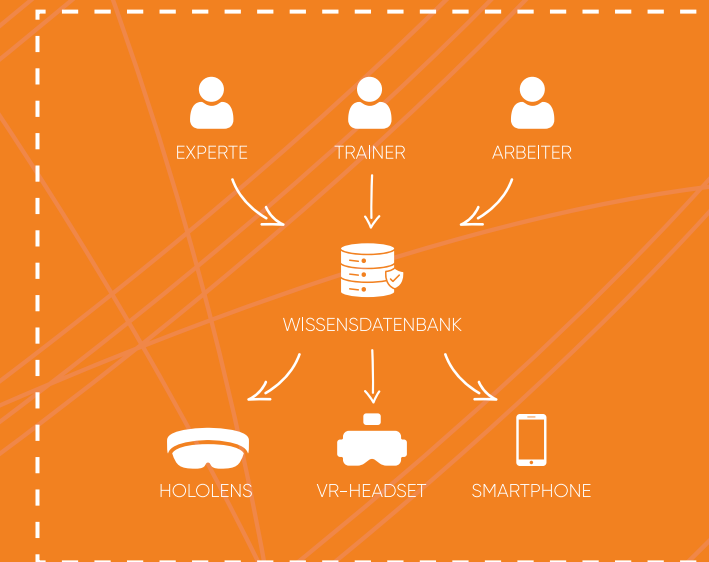


Mixed Reality

Dank innovativer Technologie kann der Lernende in immersive Virtual Reality Umgebungen eintauchen und komplexe Arbeitsschritte mit Augmented Reality verstehen und lernen. Mit einer großen Auswahl an Werkzeugen kann jeder zum Schöpfer von Inhalten werden und sein Wissen teilen. Durch die nahtlose Integration sind Trainings unkompliziert in AR Devices, VR-Headsets und direkt in der Web App nutzbar.

Wissensdatenbank

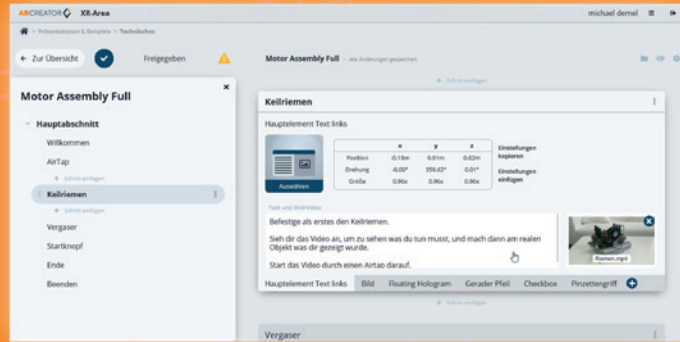
Das Herz des XR Creators ist die Wissensdatenbank: der Informationskompass des Arbeitsalltags. Egal ob Basiswissen, Tipps und Tricks oder Antworten auf Problemstellungen, alles ist vereint in einer Plattform. Spezialisiertes Wissen kann von Experten ohne Programmier- und Designkenntnisse in digitale Inhalte transformiert werden. Ein ausgeklügeltes Rollenverwaltungs- und Freigabesystem organisiert die erstellten Inhalte automatisch ohne große Verwaltungsaufwände.



Integration von XR-Trainings

Lernen ohne Grenzen: Integriere XR-Trainings mit deinem LMS und WBTs. Unser innovatives Angebot öffnet dir die Türen zu einer Welt des interaktiven Lernens, wo Immersion und Engagement Hand in Hand gehen. Egal, ob du komplexe Prozesse simulieren oder soziale Kompetenzen in virtuellen Umgebungen stärken möchtest – unsere XR-Lösungen heben dein Lernen auf ein neues Level. Erlebe, wie die Verbindung von XR-Training mit LMS und WBTs eine fließende, flexible und effiziente Lernerfahrung schafft, die die Grenzen des Möglichen sprengt.

From Zero to Hero



Möchtest du genau verstehen wie man mit dem XR Creator Inhalte erstellt und ansieht? Dann lass uns gemeinsam deinen Next Level Lerninhalt erstellen.

XR Creator Web App:
Bequem Textinhalte und Bilder für Trainings erstellen

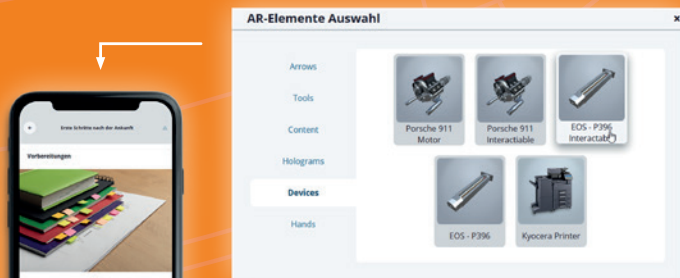
Trainingsabschnitte:
Beliebig viele Elemente aus dem personalisierten Werkzeugkasten einfügen

Texteditor & Asset Manager:
Texte einfach in das Training einfügen, wie auch Bilder und Videos in den feature-reichen Asset Manager hochladen und diese dort direkt bearbeiten. Step-by-Step fügen wir noch passende Wissensabfragen und Checklisten ein.

VR/AR Headset:
Die App im Headset öffnen und direkt zum gerade erstellten Training navigieren, um es weiter zu bearbeiten. Hier kann das Training weiter optimiert werden und mit diversen Elementen aus dem personalisierten Werkzeugkasten ergänzt werden.

Zahlreiche Elemente:
Egal ob Pfeile, Hände, weitere Textboxen, animierte 3D Modelle oder smarte Visualisierungen, die mit Maschinen/Systemen verbunden sind.

Finish:
Alles fertig? Training auf den Server laden und für die Trainees freigeben.



FERTIG


Offline Funktionalität


Benutzerverwaltungssystem mit Microsoft AD kombinierbar


Excel Import und Export von Inhalten


Anpassbares User-Interface

ZUSÄTZLICHE FEATURES


Remote Assistance mittels Videocall



Skalierbare Struktur mit abgrenzbaren Bereichen


Integriertes Freigabe- und Qualitätssicherungssystem


Einfaches Co-Authoring von Inhalten


Hosting auf Servern in Österreich von CREATE

VERSCHIEDENE HOSTING MÖGLICHKEITEN


Hosting auf internem Server-System

create

Wir leben Lernen.

NEW YORK

HOUSTON

BERLIN
WIEN

ABU DHABI

TOKYO

HONG KONG

SINGAPUR



Tel.: +43 (1) 78 66 318

E-Mail: office@create.at