



MINI-
PROJEKT



UNTERNEHMEN ERZÄHLEN IHRE GESCHICHTE

HOLO-DECK FÜR SPRACHSCHULEN – POTENZIALE DER VIRTUELLEN REALITÄT IN DER WEITERBILDUNG ENTDECKEN

Wolpert Schulungszentrum Sprachschule Halle GmbH



Mittelstand 4.0
Kompetenzentrum
Magdeburg

Mittelstand-
Digital 

Gefördert durch

Bundesministerium
für Wirtschaft
und Klimaschutz
Wolpert ist ein Unternehmen
des Deutschen Bundeskongloms

Der Anlass

Das Wolpert Schulungszentrum ist eine Sprachschule mit Standorten in Halle, Dessau und Leipzig. Das Unternehmen ist spezialisiert auf Kurse für Fremdsprachen, Deutsch als Fremdsprache sowie Integrationskurse und Einbürgerungs-tests. Es werden bereits einige Kurse auch als eLearning-Angebote durchgeführt und mittels virtueller Klassenräume organisiert. Gerade für seltener nachgefragte Sprachkurse können so Dozent:innen aus aller Welt einbezogen werden.

Doch aus Sicht der Geschäftsführung, Herrn Wolpert, müsste mehr möglich sein. Das Holo-Deck des Raumschiff „Enterprise“ vor Augen, fragte er beim Mittelstand 4.0-Kompetenzzentrum Magdeburg an, um sich über aktuelle Technologien der virtuellen Technologien zu informieren.



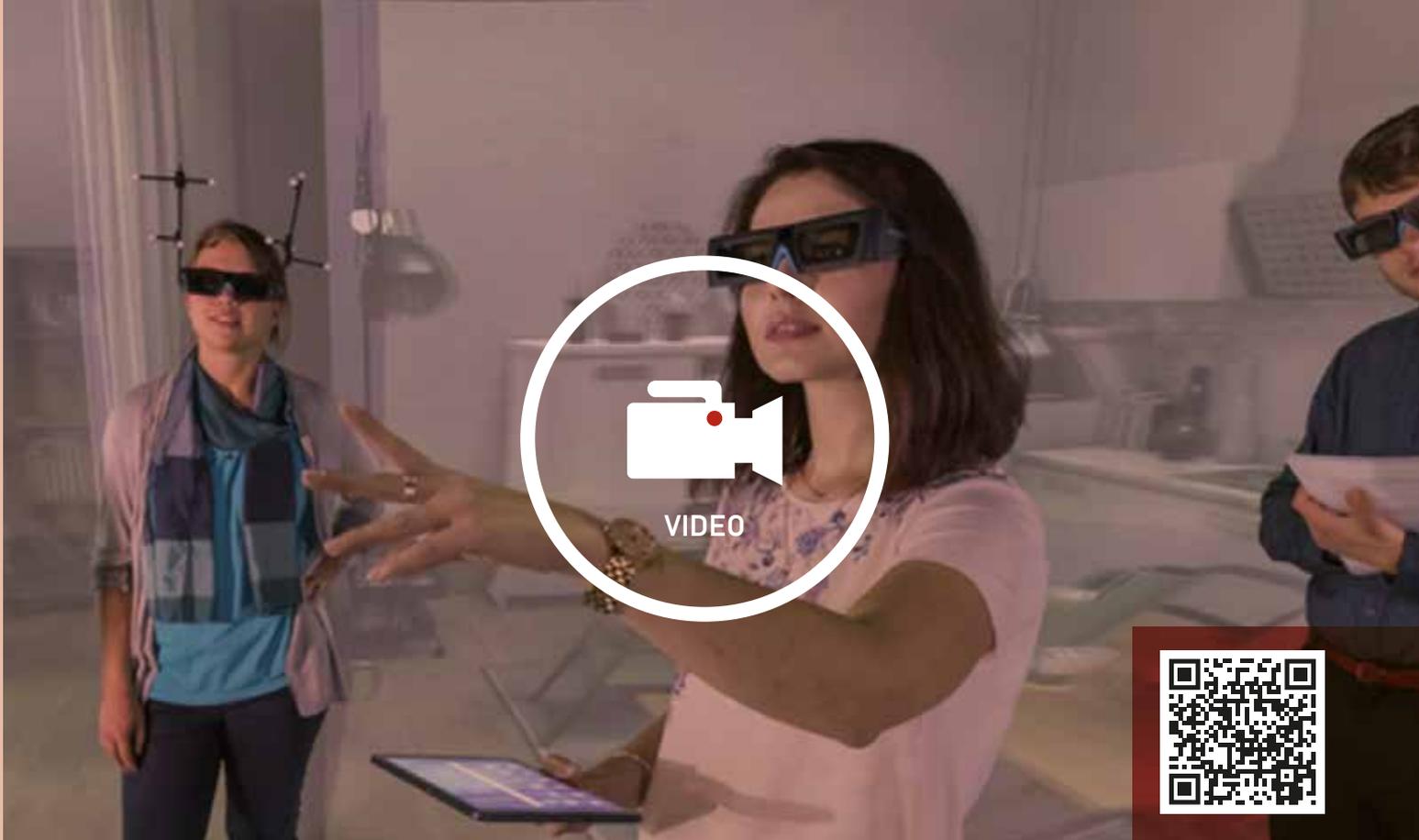
Die Lösung

Die konkreten Möglichkeiten und bestehende aktuelle Grenzsollten in einem Mini-Umsetzungsprojekt – also einem unternehmensspezifischen Workshop – im VDTC herausgearbeitet werden. Die Expert:innen des Mittelstand 4.0-Kompetenzzentrums Magdeburg stellten bereits realisierte Anwendungen in Unternehmen genauso vor wie aktuelle Forschungsarbeiten.

Besonders deutlich konnten Herr Wolpert und sein Team die Möglichkeiten am eigenen Leib in der immersiven Welt des Elbedome erfahren. Nachdem in verschiedenen Szenarien die technischen Features vorgeführt wurden, ging es im Anschluss an die Ausarbeitung konkreter Projektideen. Hierzu wurde ein kreativitätsförderndes Naturszenario in den 360-Grad Projektionsraum als Arbeitsumgebung genutzt. Mit einem interaktiven digitalen Kreativ-Werkzeug, ähnlich einem analogen Flipchart, wurden die entstehenden Ideen festgehalten.

Im ersten Schritt besuchten die Expert:innen des Kompetenzzentrums die Sprachschule, um konkreter den aktuellen Stand und Bedarf zu hinterfragen. Ziemlich schnell wurde klar, dass der Elbedome im Virtual Development and Training Centre (VDTC) eine interessante technologische Basis für eigene Schulungsszenarien darstellen könnte. Im Elbedome, dem Mixed-Reality-Labor mit einer 360-Grad-Projektionswand, können interaktive 3D-Visualisierungen komplexer Maschinen, Anlagen, Fabriken sowie ganzer Produktions- und Logistiksysteme realisiert werden.





DAS HAT DEM UNTERNEHMEN SEHR GEHOLFEN

Wichtig war vor allem, die Möglichkeiten der virtuellen Technologien selbst zu erfahren, um dadurch besser die Potenziale abschätzen zu können. Durch die Expertise der Kolleg:innen des Kompetenzzentrums und der kreativitätsförderlichen Umgebung konnten sehr schnell Ideen für die Weiterentwicklung des Angebotsportfolios entwickelt werden.

DAS HAT ES GEKOSTET

Das Mini-Umsetzungsprojekt für das Unternehmen war kostenfrei, die anschließende Entwicklung eines komplexen Szenarios in einem eigenen Projekt jedoch nicht.

Das Unternehmen beantragte Förderung im Programm Sachsen-Anhalt Digital Creativity, welches im Dezember 2019 startete.

DAS WÜRDEN DAS UNTERNEHMEN NICHT WIEDER MACHEN

Der Geschäftsalltag führt oft dazu, im eigenen Saft zu schmoren. Wichtig ist es immer, offen für neue Impulse zu sein und diese auch aktiv zu suchen.

Wie im vorliegenden Fall können dies zum einen Science Fiction und zum anderen Veranstaltungen – wie das Turbo Breakfast in Dessau – sein, bei dem das Unternehmen auf das Mittelstand 4.0-Kompetenzzentrum Magdeburg aufmerksam wurde.





Das Unternehmen im Überblick



Branche

Bildungsdienstleistungen



Mitarbeitende

50 Beschäftigte



Ansprechpartnerin

Paul Wolpert

Geschäftsführung

Wolpert Schulungszentrum

Sprachschule Halle GmbH

Marktplatz 7

06108 Halle



Website

www.lingua-halle.de

Mehr Informationen
finden Sie hier:



www.vernetzt-wachsen.de