

Virtueller Rundgang im Werkstattbereich

Überblick

GALA-Verbundpartner



Virtueller Rundgang im Werkstattbereich

An zwei Standorten der Lebenshilfe Aachen Werkstätten & Service GmbH findet man verschiedene Produktionsbereiche in denen Menschen mit Behinderung die Teilhabe am Arbeitsleben ermöglicht wird. Zum Beispiel die Bereiche Süßwarenkonfektion, Metallmontage oder Holzwerkstatt.

Am Beispiel der Holzwerkstatt geben wir mit einem virtuellen Rundgang Einblicke in die Arbeitsumgebung der beschäftigten Mitarbeiter und präsentieren Maschinen und Werkzeuge, welche dort Verwendung finden.



Virtueller Rundgang im Werkstattbereich

Den virtuellen Rundgang der Holzwerkstatt haben wir mit dem Web-Tool VR-Easy angefertigt.

VR-Easy dient der Erstellung von interaktiven 360-Grad-VR-Panoramatouren. Es ist einfach zu bedienen und erfordert keine Vorkenntnisse in der Virtual-Reality-Programmierung.

VR-Easy ist eine cloudbasierte Plattform, die im Abo-Modell angeboten wird.



GALA-Verbundpartner



Virtueller Rundgang im Werkstattbereich

Um die VR-Tour der Holzwerkstatt mit VR-Easy zu erstellen, haben wir zunächst 360-Grad-Panoramabilder der beiden Werkshallen aufgenommen und in VR-Easy hochgeladen. Dazu haben wir eine spezielle 360-Grad-Kamera genutzt.

In VR-Easy haben wir die Panoramabilder dann bearbeitet und angepasst.

- ✓ Einfügen bewegter Personen mittels Green Screen
- ✓ Einfügen von Videos zur Demonstration der verschiedenen Maschinen
- ✓ Navigation zwischen den Werkshallen

