

Distanzen überwinden, um Mensch-Maschine-Interaktionen zu trainieren

Kurzbeschreibung:

Mitarbeiterschulungen haben häufig einen hohen Organisationsaufwand und sind oft mit Reisekosten der Auszubildenden und Trainierenden verbunden. Darüber hinaus werden unter Umständen Maschinen während der Schulung blockiert und können nicht betrieblich genutzt werden.

FLUX VR bietet die Möglichkeit, Schulungen jederzeit digital und ortsunabhängig durchzuführen. Dazu können bestehende 3D-Daten in einen von FLUX VR nutzbaren 3D-Raum umgewandelt werden. Alle 3D-Räume können online in einem Content Management System verwaltet und in die App geladen werden. So entstandene Räume können komplexe Inhalte sehr einfach erklären und darstellen, beispielsweise mit Bildern, Texten und Animationen direkt an der Maschine.

In der App können sich mehrere Nutzer miteinander verbinden und innerhalb einer 3D-Szene agieren. Dort können sich Nutzer mittels VR-Controller frei bewegen und vordefinierte Aktionen durchführen. Jeder Nutzer wird dabei durch einen Avatar dargestellt und kann direkt per Sprache mit den anderen Nutzern kommunizieren. So können neue Arbeitsabläufe schnell erlernt, gefestigt und beliebig oft wiederholt werden.

FLUX VR kann die Erfolgsquote schon beim ersten Trainingsversuch signifikant verbessern und hat dementsprechend effizientere und schnellere Mitarbeiterschulungen zur Folge.

Verfügbarkeit:

- FLUX VR ist verfügbar für Oculus Quest und Oculus Go



Vorteile und Mehrwerte durch FLUX VR:

- Transfer von Maschinen und Schulungssituationen in eine virtuelle Umgebung
- Einfache Implementierung durch Nutzung von bestehenden 3D-Daten
- Einfache Teilnahme per VR-Datenbrille, PC oder Laptop
- Direkte Kommunikation zwischen Schulungspersonal und Teilnehmern
- Einfache Darstellung und Erklärung von komplexen Inhalten
- 35% schnellere Mitarbeiterschulung als bei herkömmlichen Schulungsmaterialien
- Steigerung der Erfolgsquote auf 90% beim ersten Trainingsversuch
- Effektive Optimierung von Produkten am digitalen Zwilling

Wenn Sie mehr wissen möchten, sprechen Sie uns einfach an, besuchen Sie unseren Demoraum in Rheda-Wiedenbrück oder schreiben uns eine Nachricht.

Christian Terhechte

Geschäftsführer

Tel.: 05242 5500079

christian.terhechte@raumtaenzer.com