

 ACTEMIUM  AXIANS

# DATA DRIVEN INDUSTRY

VINCI   
ENERGIES



Eintauchen. Erleben. Lernen.  
**Die Zukunft des Trainings mit  
VR & 360°**



# 4 Gründe, um heute noch loszulegen



## GESTEIGERTER LERNERFOLG

Profitieren Sie von einem gesteigerten Lernerfolg Ihrer Mitarbeitenden durch den Immersions-Effekt und den Muscle-Memory-Effekt, sowie der Möglichkeit Trainings unendlich oft virtuell zu wiederholen.



## GEFÄHRDUNGSFREI ÜBEN

VR-Trainings ermöglichen ein risikofreies Erleben von Gefahrensituationen, die man in der Realität nicht trainieren kann. Dabei können Auswirkungen von fehlerhaften Ausführungen aufgezeigt werden und diese ohne reale Konsequenzen getestet werden.



## WENIGER REISEN

Erhöhen Sie die zeitliche Flexibilität Ihrer Mitarbeitenden und verringern Sie dadurch Reisekosten und CO<sub>2</sub>-Emissionen.



## INNOVATIONSKRAFT

Unsere VR-Trainings und der Einsatz modernster VR-Technologie motivieren Ihre Mitarbeitenden sich mit Schulungsinhalten gerne zu beschäftigen und tragen zu einer langfristigen Stärkung der Innovationskraft bei.

# Warum Ihre Mitarbeitenden in virtueller Realität trainieren sollen

Mitarbeiter in VR-Kursen können bis zu

**4x**

**schneller geschult** werden im Vergleich zu einem Präsenztraining

VR-Lernende sind

**275%**

zuversichtlicher, die **erlernten Fähigkeiten** nach der Schulung **anzuwenden**

# Warum Ihre Mitarbeitenden in virtueller Realität trainieren sollen

VR-Lernende fühlten sich **emotional** fast

**4x**

**stärker** mit dem Inhalt **verbunden** als im Vergleich zu einem Präsenztraining

VR-geschulte Mitarbeiter sind bei Schulung bis zu

**4x**

**konzentrierter** als bei einem E-Learning



infinity



# Anwendungsbereiche von infinity



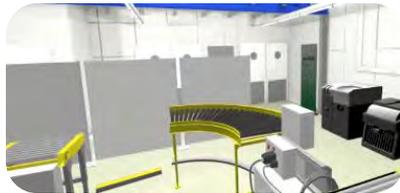
Gefahrlose Begehung  
von Hochrisikobereiche



Sensibilisierung von Mitarbeitenden  
für Gefahrensituationen



Verwendung von verschiedenen  
Löschmitteln bei unterschiedlichen  
Brandszenarien



Schulungen für  
Wartungsarbeiten an  
Maschinen



Multiuser Training – Zeitgleich mit  
mehreren Personen in virtueller  
Umgebung trainieren



Erste-Hilfe-Schulungen



VINCI Energies VR Training Center

## Campia Turzii Trainings Plan

Start scenario



Click and drag  
to look around



Click to select

Scroll to zoom



Feedback

# Unsere Zusammenarbeit in 4 einfachen Schritten



## 1 3D-Scannen und -Modellierung

Erfassung der Realität mithilfe von 3D-Scannern und Drohnen & die Verarbeitung und Erstellung von 3D-Modellen aus diesen Bilddaten

## 2 Entwicklung eines VR-Trainings

Überführung der 3D-Modelle in ein virtuelles Training mit realitätsnahen Interaktionen und pädagogischem Konzept

## 3 Plattform für VR-Trainings

Verwaltung von Ihren sowie einem Katalog an allgemeinen und berufsspezifischen VR-Trainings durch unsere Plattform mit Benutzer- und Zertifikatsmanagement

## 4 Einsatzbereite VR-Hardware

Kauf- und Leihoption für mobile Standalone-VR-Headsets mit vorinstallierter VR-Plattform ready to use

# KONTAKT

---



**Helen Bartmann**

Digital Business Development Managerin  
Actemium

**t** +49 174 8524449

**e** [helen.bartmann@vinci-energies.de](mailto:helen.bartmann@vinci-energies.de)



**VIELEN DANK**  
für Ihre Aufmerksamkeit

---