



SIEMENS

Ingenuity for life

Verwandeln Sie Ihre digitalen Assets in Wissen

Vizendo Virtual Training Solutions

Die zunehmende Komplexität von Fertigungsprozessen ist eine der größten Herausforderungen für Industrieunternehmen. Immer komplexere Produktionsschritte müssen in immer kürzerer Zeit umgesetzt werden. Die gezielte Schulung der Mitarbeiter für alle Arbeitsschritte wird daher immer wichtiger, insbesondere nach Produkt- oder Prozessänderungen.

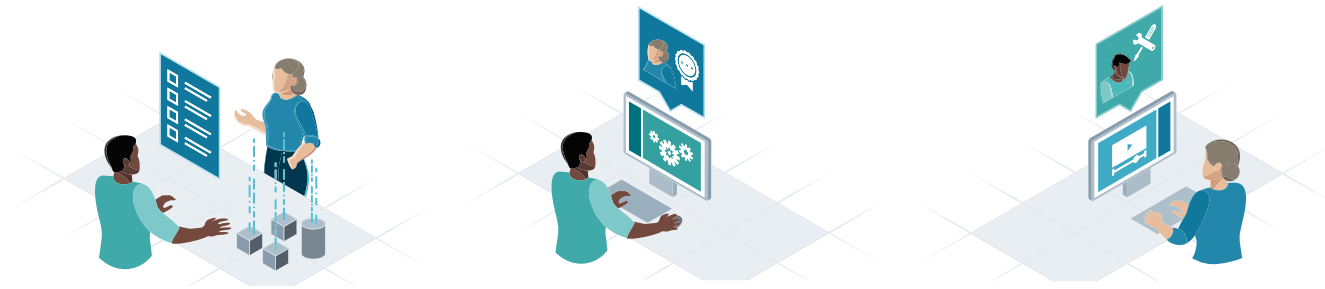
Vizendo Virtual Training Solutions unterstützen Unternehmen dabei, Prozesse und Fertigungsqualität zu optimieren, die Qualifikation der Mitarbeiter zu verbessern – und deren Motivation mithilfe innovativer Lernmethoden mit 3D-Modellen zu steigern.



Vizendo Virtual Training Solutions nutzen Ihre digitalen Assets, um daraus realistische Trainingsumgebungen für Ihre Mitarbeiter zu erstellen. So können Sie den Bedarf an physischen Prototypen senken und gleichzeitig die Qualität von Montage- oder Wartungsarbeiten erhöhen. Dank modernster Technologien wie Augmented Reality können Sie die Qualität von Schulungen deutlich steigern. Vizendo Virtual Training Solutions unterstützen Desktop- ebenso wie Mobilgeräte, beispielsweise Tablets und Smartphones.

Vizendo Virtual Training Solutions– Eine Full-Service-Lösung

Wie können Ihre digitalen Assets für individuell angepasste, effektive Schulungen mithilfe modernster Technologien genutzt werden? Vizendo Virtual Training Solutions sind eine Full-Service-Lösung, die aus drei unterschiedlichen Modulen besteht.



Assessment

Während eines gemeinsam mit Ihnen durchgeführten Assessments liegt der Fokus auf der Entwicklung und Definition der Anforderungen und der Bewertung der für die Schulung benötigten vorhandenen Daten des jeweiligen Produkts mit all seinen Varianten.

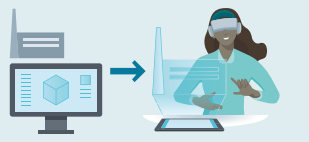
Creation

Auf Basis der Ergebnisse des Assessment-Moduls erstellen wir mit unserem Authoring Tool „Creator“ Ihre individuellen Schulungsmaterialien. Es erstellt effektive Schulungsszenarien und Change Managements mit vordefinierten Abläufen.

Virtual training

Abschließend liefern wir Ihnen maßgeschneiderte Schulungsmaterialien in den gewünschten Formaten (beispielsweise für Desktop-Computer, mobile Geräte oder als VR/AR-Lösung). Der Trainingsfortschritt kann zudem verfolgt werden und eine Qualifizierung ist anhand von Statistiken möglich.

Ihre Vorteile



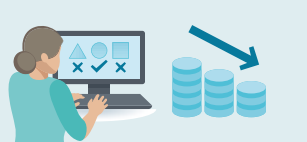
Individuell

Nutzen Sie Ihre eigenen digitalen Assets für modernste Schulungen in 3D mit AR- und VR-Unterstützung auf Basis des digitalen Zwillings der Produkte und der Produktionsanlagen.



Effektiv

Individuell angepasste Schulungen mit unterschiedlichen Schwierigkeitsgraden und Lernstufen für bis zu 50% geringere Schulungszeiten und bis zu 40% weniger Fehler bei der Ausführung der eingeübten Arbeitsschritte.



Wirtschaftlich

Der Bedarf an teuren Vorserienprodukten und physischen Prototypen für Schulungen wird gesenkt. Anlaufzeiten nach Prozess- und Produktänderungen werden kürzer und weniger fehleranfällig.



Transparent

Mit nachvollziehbaren und flexiblen Schulungsmethoden kommen notwendige Schulungen im digitalen Zeitalter an. Die Mitarbeiter erreichen selbst an weltweit verteilten Standorten schneller den gleichen Wissensstand.

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Die Informationen in diesem Dokument enthalten lediglich allgemeine Beschreibungen bzw. Leistungsmerkmale, welche im konkreten Anwendungsfall nicht immer in der beschriebenen Form zutreffen bzw. welche sich durch Weiterentwicklung der Produkte ändern können. Die gewünschten Leistungsmerkmale sind nur dann verbindlich, wenn sie bei Vertragsschluss ausdrücklich vereinbart werden.

Herausgeber Siemens AG

Digital Industries
Customer Services
Postfach 31 80
91050 Erlangen, Deutschland

Artikel-Nr. DICS-B10077-00
Dispo 21640
fb 8884 WS 0121

© Siemens 2021