

SIEMENS

SOLUÇÕES DE TREINAMENTO VIRTUAL VIZENDO (VVTS)

Transforme seus ativos digitais em qualificação

O aumento da complexidade na fabricação é um dos maiores desafios para as empresas industriais. Etapas de produção cada vez mais complexas devem ser implementadas em um tempo cada vez mais curto. O treinamento direcionado dos colaboradores em suas etapas de trabalho está se tornando mais importante, especialmente após mudanças de produto ou processo.

As soluções Vizendo permitem que as empresas otimizem seus processos e a qualidade de produção, melhorem as qualificações dos colaboradores - e para aumentar a motivação utilizam métodos de aprendizagem inovadores com modelos 3D.

As soluções de treinamento Vizendo usam seus ativos digitais para criar ambientes de treinamento realistas para sua força de trabalho. Você pode reduzir a necessidade de protótipos físicos e aumentar a qualidade da montagem ou manutenção. Graças a tecnologias de ponta, como as Realidades Aumentada e Virtual, a qualidade do seu treinamento pode ser significativamente melhor.

As soluções de treinamento Vizendo oferecem suporte a dispositivos desktop e móveis, como tablets e smartphones.



Soluções de Treinamento Virtual Vizendo – solução completa de serviço

Como seus ativos digitais podem ser usados para treinamentos personalizados e eficazes que usam tecnologias de ponta? Vizendo é uma solução de serviço completa, dividida em três módulos.



Avaliação

Uma avaliação em conjunto com você é a base para a construção do projeto de treinamento. Nessa etapa, o escopo e os objetivos de um projeto são definidos com o cliente e a situação de trabalho é avaliada e definida por meio dos ativos digitais disponíveis (estrutura do produto, dados de CAD 3D e dados do processo).

Criação

Com base nos resultados do módulo de avaliação, produzimos materiais de treinamento individuais com nossa ferramenta de autoria "Criador".

Ele cria cenários de treinamento eficazes e gerenciamento de mudanças com operações predefinidas.

Treinamento virtual

Por fim, entregaremos materiais de treinamento personalizados nos formatos desejados (para computadores desktop, dispositivos móveis ou como uma solução de Realidade Virtual (RV) e Realidade Aumentada (RA), por exemplo). O progresso do treinamento pode ser rastreado e uma credencial de qualificação pode ser emitida com base no desempenho do treinamento.



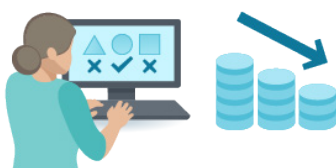
Individual

Use seus próprios ativos digitais para treinamento de última geração em 3D, com suporte de Realidades Aumentada e Virtual, baseado no gêmeo digital dos produtos e instalações de produção.



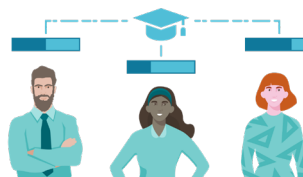
Eficaz

Treinamentos personalizados com diferentes níveis de aprendizagem. Redução do tempo de treinamento em até 50% e melhorias de qualidade por meio da redução de erros de montagem manual em até 40%.



Econômico

A necessidade de produtos de pré-produção de alto custo e protótipos físicos para treinamento é reduzida. Os tempos de inicialização após as mudanças de processo e produto são mais curtos e menos sujeitos a erros, graças a uma força de trabalho treinada rapidamente.



Transparente

Métodos de treinamento verificáveis e flexíveis trazem o treinamento necessário para a era digital. Os trabalhadores alcançam o mesmo nível de conhecimento com mais rapidez, em qualquer lugar do mundo.

Publicado pela Siemens AG

Atendimento ao Cliente Digital Industries
P.O. Box 31 80
91050 Erlangen, Alemanha

Para os EUA, publicado pela Siemens Industry Inc. 100
Technology Drive Alpharetta, GA 30005 Estados Unidos

Artigo nº DICS10077007600 Dispo 21640 fb 8884 WS 0121

© Siemens 2021



[siemens.com.br/vvts](https://www.siemens.com.br/vvts)