

Endress + Hauser – HoloLens 2

Virtual Talk - VR/AR 18.03.2021



Auf folgenden Folien werden Einblicke in die Produktionsräumlichkeiten von Endress + Hauser gegeben. Jegliche Aufzeichnungen oder Mitschnitte wie z.B. Screenshots, Abfotografieren etc. sind daher untersagt.
Vielen Dank für Ihr Verständnis.

Warum HoloLens 2?

Wie können wir praktische Fertigkeiten und Fachwissen wirkungsvoll übermitteln, ohne direkt zu erleben wie mein Gegenüber darauf reagiert oder welche Probleme gerade auf ihn einwirken?

HoloLens 2 Video von Microsoft



Bildquelle: <https://www.bechtle.com/marken/microsoft-surface/microsoft-hololens-2>

Anwendung HoloLens 2 bei Endress + Hauser



- Erste Anwendungstests bei Endress + Hauser im September 2020 gestartet
- Testerweiterung mit den ausländischen Betriebsstätten im Februar 2021
 - Transfer einer neuen Produktionslinie per Remote mit Unterstützung der HoloLens 2
 - Live Produktions-Touren mit allen 4 ausländischen Betriebsstätten (gleichzeitig)
 - Produktions-Training
 - Remote Inbetriebnahme der Produktionslinie in allen ausländischen Betriebsstätten
 - Unterstützung bei Produktionsproblemen

HoloLens 2 - Vorteile

- *Ungebundene, freie Bewegung* in der Produktion möglich
- *Der Anwender hat beide Hände frei* und ist somit flexibler
- *Probleme können in Echtzeit* gelöst werden
- *Mitarbeiter von mehreren Standorten* kommen in Echtzeitansicht eines Problems zusammen und können so **gemeinsam** eine effiziente Fehlerbehebung ermöglichen
- *Der Anwender kann in der Produktion* vor Ort bleiben und Experten können durch die HoloLens „**vor Ort**“ Support leisten, auch von entfernten Standorten
- **Informationen** wie z.B. Schaltpläne können direkt **eingebildet** werden
- **Markierungen** können gesetzt werden und **vereinfachen** somit die **Kommunikation**

Herzlichen Dank für Ihre Aufmerksamkeit.

