



Nutzen der neuen Technologien für Prävention 4.0 Was erwartet uns?

Dipl.-Ing. Ronny Franke

Prävention 4.0

- Verhütung von Arbeitsunfällen und Berufskrankheiten
- Weiterbildung
- Größeres Interesse am Arbeitsschutz wecken
 - Einsatz interessanter Medien, Spielerisches Lernen
 - Mitarbeiter durch den Einsatz neuer Medientechnik für Qualifizierung motivieren
- Inhalte nachvollziehbar und verständlich vermitteln
- Gefahrloses Training

Neue Technologien



2D/3D Fernseher



Free To See 3D



2D/3D-Projektion



Mobilgerätedisplay



Cardboard 3D



3D Brille



Augment Reality



Tastatur, Maus, Touchpad



Gamepad, Joystick



Touchscreen



Handbewegung



Tracking



Marker



Mobilgeräte



Laufgestell

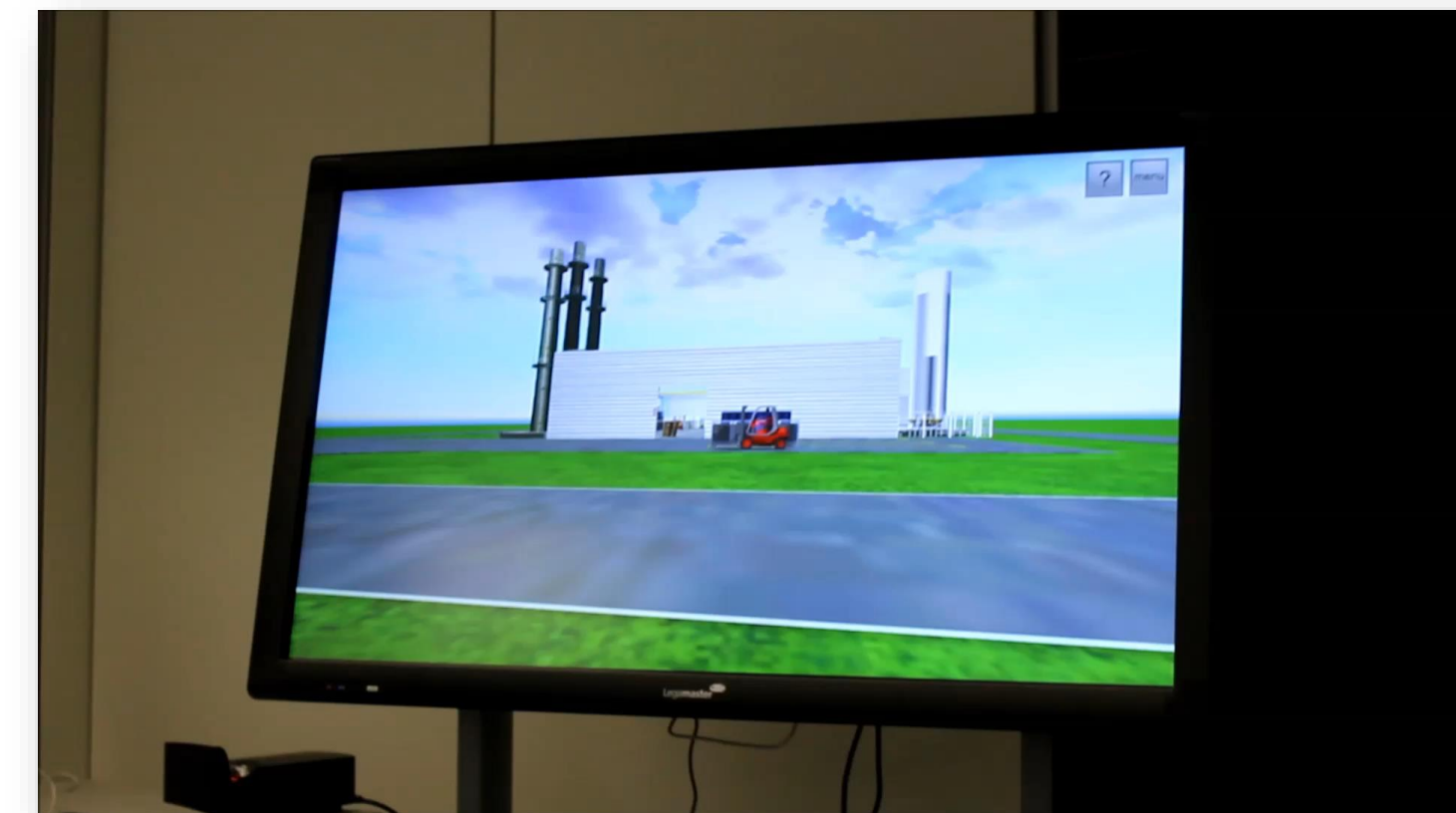
Was ist heute schon nutzbar?

- Einsatz in Seminaren



Was ist heute schon nutzbar?

- Einsatz im Betrieb



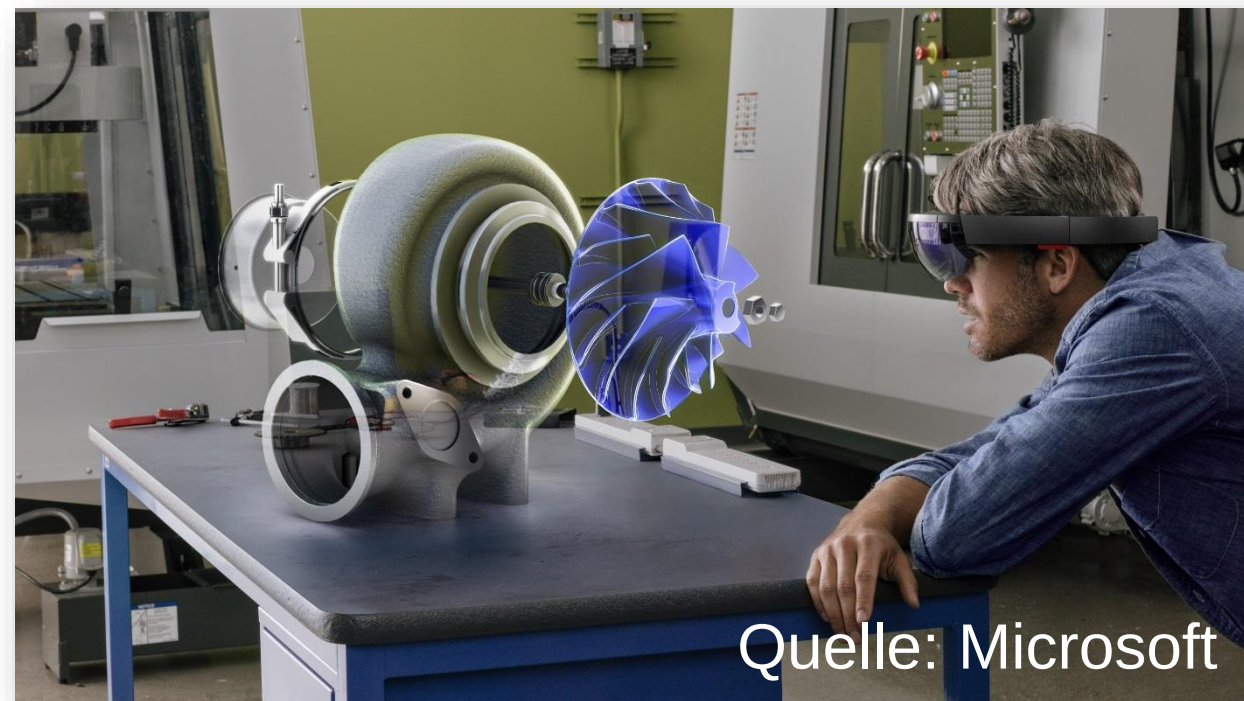
Was erwartet uns noch?

- Head-Mounted-Displays



Was erwartet uns noch?

- Mixed-Reality



Vielen Dank für Ihre
Aufmerksamkeit



Dipl.-Ing. Ronny Franke
Fraunhofer IFF Magdeburg

Ronny.Franke@iff.fraunhofer.de

