

6. Online Seminar
VR Trainer/in

Virtuellen Learning Space

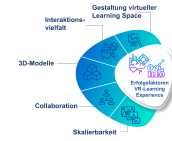
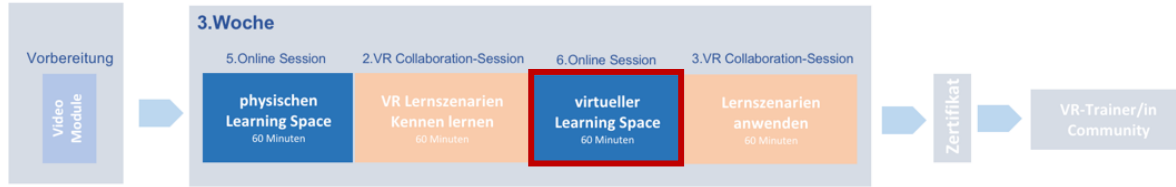
Version 01/2021



**Best VR E-Learning Specialists 2020
– Germany**
Award for Excellence in
Immersive Upskilling Experiences

www.immersivelearning.institute

Gestaltung des physischen/virtuellen Lernraum inkl. VR Collaboration



Kostenfaktoren
VR-Learning-Experience



VR Collaboration
Live erleben



VR Trainer /in 2021

© Torsten Fell

www.immersivelearning.institute

INSTITUTE FOR IMMERSIVE LEARNING
 A NEW DIMENSION OF WORKING AND LEARNING

IMMERSIVE LEARNING NEWS
 - VR/AR/IR/XR -

SPATIALComputing consulting
 New Dimension of Working and Learning

Shift Learning .Space
 New Dimension of Learning Spaces

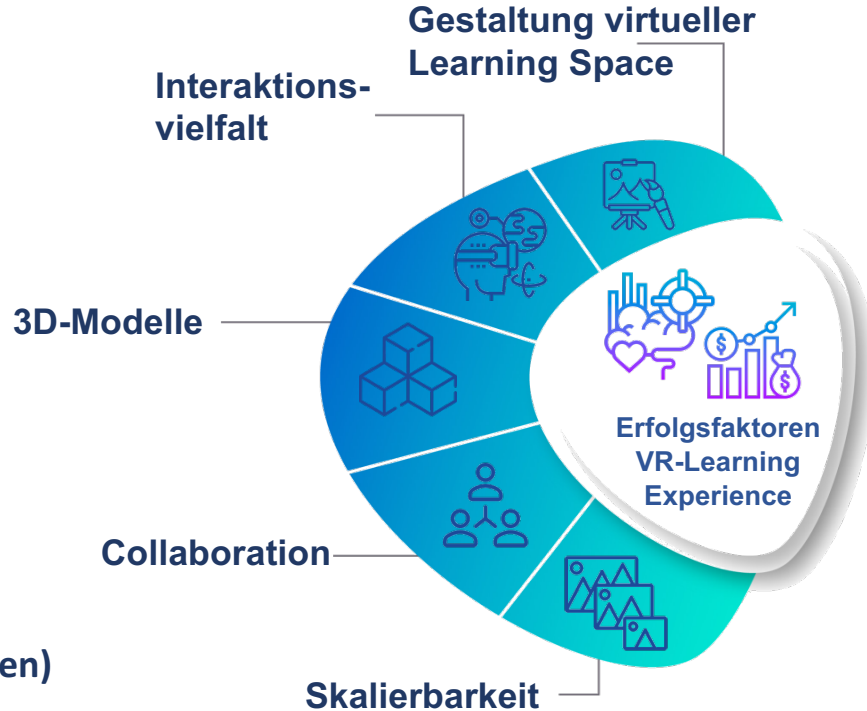
barcamp
 Virtual Reality (VR) & Augmented Reality (AR)
 New Ways of Learning - Games and Simulation

corporate vision Technology Innovator Awards

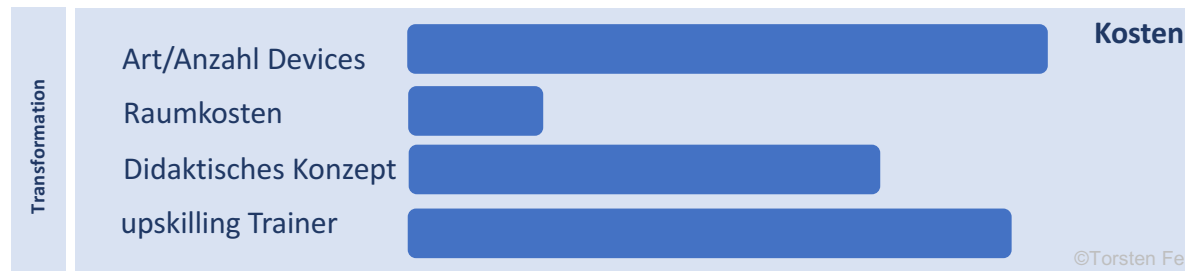
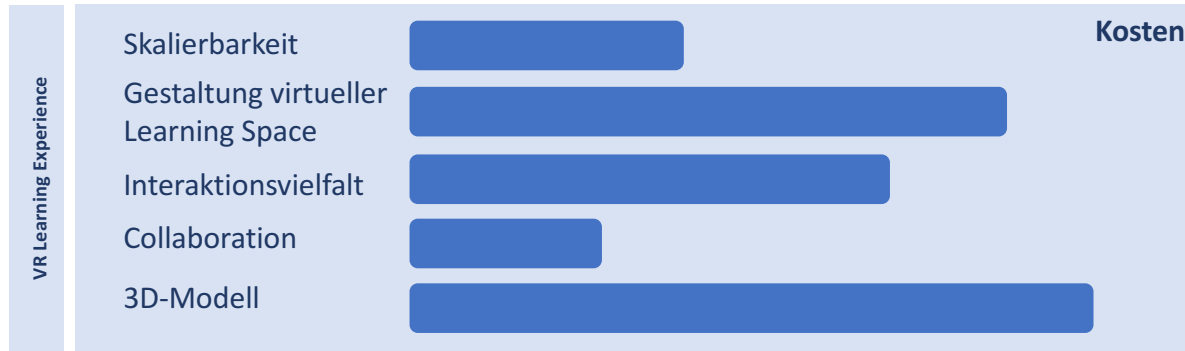
Best VR E-Learning Specialists 2020 - Germany
 Award for Excellence in Immersive Upskilling Experiences

Erfolgsfaktor/Kosten VR-Learning Experience

- Klare Lernziele
- Zielgruppenansprache
- Story-Telling
- **3D-Modelle** (vorhanden?, Anpassung, Erstellung...)
20...40% Gesamtkosten (Heute)
- Sound-Design
- Interaktionslevels
- Einbindung externer Hardware
- Collaboration
- Avatare aussehen
- Learning Analytics (neue Möglichkeiten)
- ...



Kostentreiber bei VR-Learning Experience



©Torsten Fell

Ausprägungen je nach Einsatzszenario

EXAMPLE



Fragen können direkt in den Chat geschrieben werden



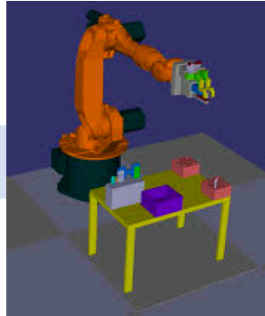
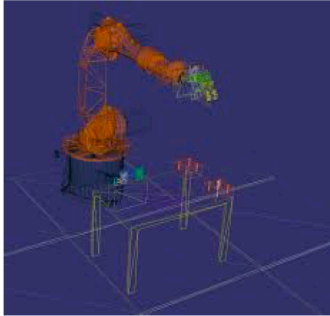
Gestaltungsprinzipien

- Realitätsnähe
- Erlebnisraum schaffen
- Unsichtbares sichtbar machen
- Motivierende Szenarien
- vom Großen ins Kleine
- Ucanny Valley beachten

Gewähren Sie Ihren Lernern Ein- /Durchblicke
die in der realen Welt nicht möglich sind!

Torsten Fell

3D-Modelle



Komplexität der
3D-Modelle

Asset-Stores



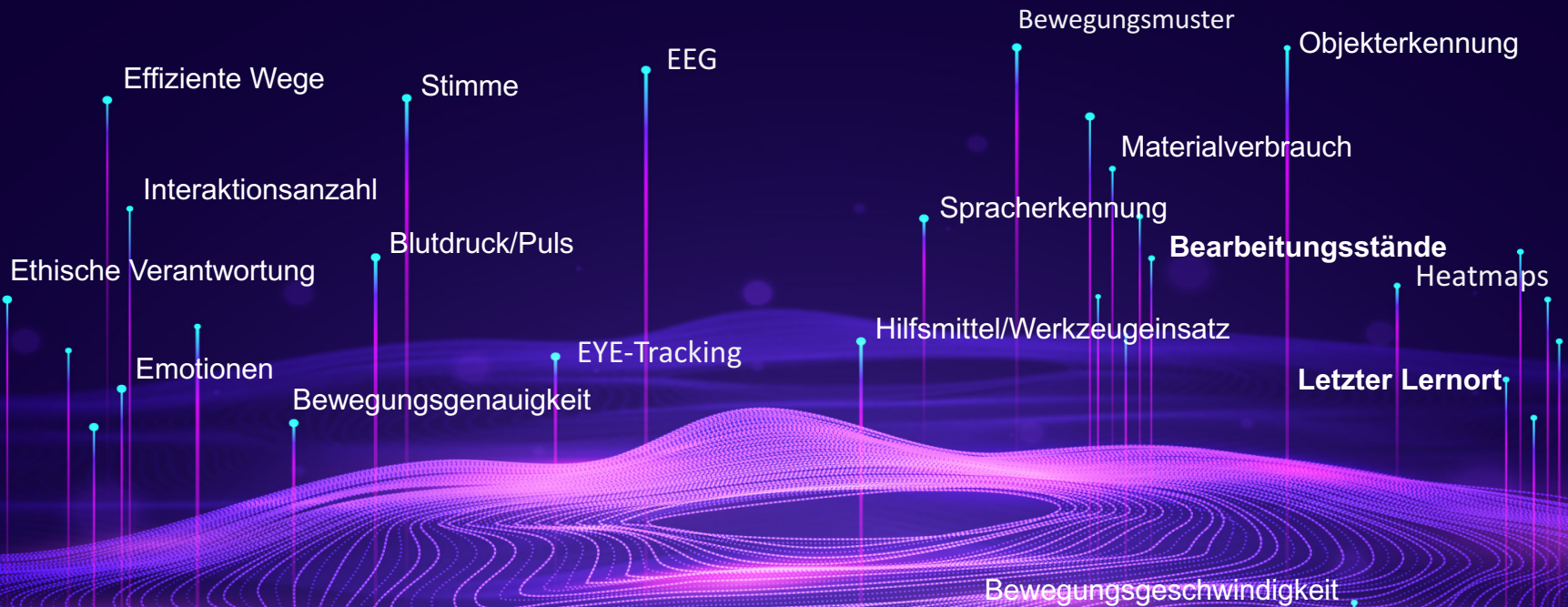
Reale und virtuelle Welt verbinden

Einbindung Hardware (Haptik) in die VR z.B. Werkzeuge, Geräte...

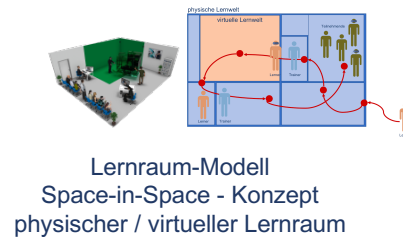
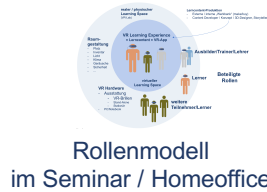


(Learning) Analytics

Datenspeicherung, LMS-Integration, Mitbestimmung...

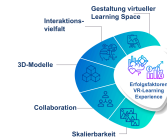


Kennen gelernte Modelle und Hilfsmittel



Kostenfaktor	Skalierbarkeit	Skalierbarkeit
Skalierbarkeit	Skalierbarkeit	Skalierbarkeit
Gestaltung virtueller Lernräume	Skalierbarkeit	Skalierbarkeit
Interaktivität	Skalierbarkeit	Skalierbarkeit
Collaboration	Skalierbarkeit	Skalierbarkeit
3D-Modelle	Skalierbarkeit	Skalierbarkeit
Interaktive Demos	Skalierbarkeit	Skalierbarkeit
Feedback	Skalierbarkeit	Skalierbarkeit
Didaktische Ansätze	Skalierbarkeit	Skalierbarkeit
Umfeld Trainer	Skalierbarkeit	Skalierbarkeit

Kostenfaktoren VR-Learning-Experience





BarCamp / Online Kongress / Workshop / Experience Tour

New Dimension for Working & Learning Spaces

Immersive Lernräume (VR/AR) mit neuen Möglichkeiten entstehen und gewähren Einblicke und lassen Chancen entstehen.

BarCamp

Connect

Weeks