

Titel:

Evaluation von Anforderungen an ein Virtual-Reality-Training für Lernfabriken

Evaluation of requirements of a Virtual Reality training for Learning Factories

Aufgabenstellung:

Zur kontinuierlichen Verbesserung von Prozessen spielt die Entwicklung von Kompetenzen eine entscheidende Rolle. Lernfabriken bieten eine Umgebung, um diese Kompetenzen realitätsnah zu entwickeln. Im Forschungsprojekt PortaL werden Schulungsinhalte in Virtual Reality zur Unterstützung von Lernfabriktrainings entwickelt. Ziel dieser Arbeit ist die Evaluation von postulierten Anforderungen, die das zu entwickelnde VR-Szenarios im Kontext des Workshops WSA 4.0 erfüllen muss.

Kontakt:

Thomas Riemann, M.Sc

Raum: L1|01-223

Tel.: 16-20106

T.Riemann@ptw.tu-darmstadt.de

Beginn:

Ab sofort

Aushangdatum:

06.08.2019

Hieraus ergeben sich unter anderem folgende Inhalte:

- Erstellen einer Übersicht über als potentiell relevant eingestufte Anforderungen
- Entwickeln eines geeigneten Vorgehens zur Evaluation der verschiedenen Anforderungen.
- Durchführung von Befragungen bzw. Interviews zur Evaluation
- Eingruppierung der Anforderungen auf Basis des Kano-Modells in verschiedene Anforderungsgruppen
- Auswertung & systematische Darstellung der Ergebnisse

