

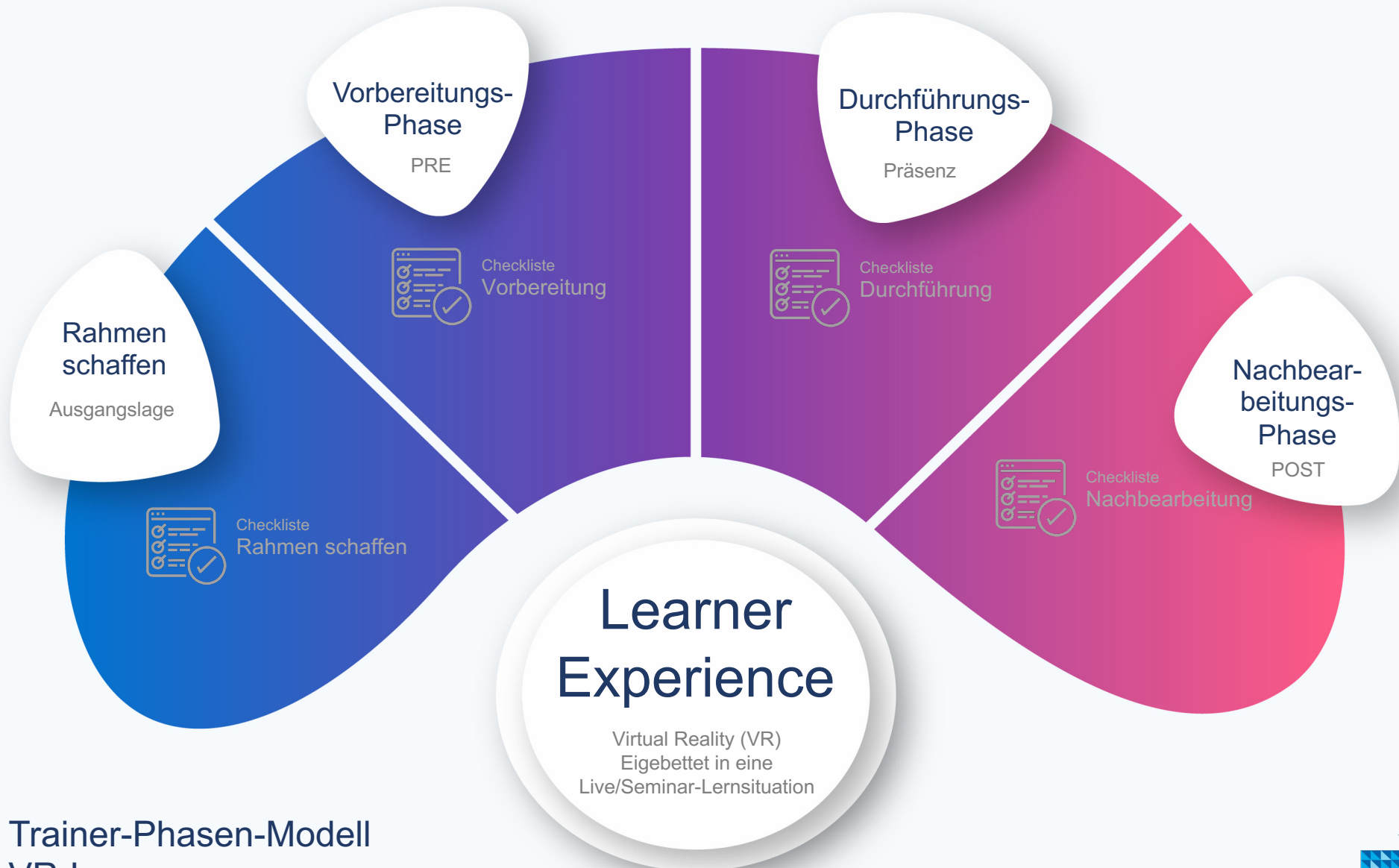


Online - Upskilling zum...

Virtual Reality VR-Trainer/in

Trainerleitfaden





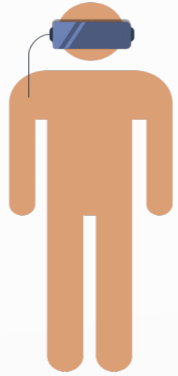
Trainer-Phasen-Modell VR-Lernprozess

(angelehnt an Blended Learning – Konzept 4P/4L nach Torsten Fell)

Auszug Trainer-Guide

© Torsten Fell

Trainerleitfaden hilft...



dem Lerner*in...

- eine gute **Learning Experience** zu erleben
- Sicherheit zu bekommen
- sich zu orientieren
- Klarheit zu geben (Erwartungen, Ablauf...)
- ...



dem Trainer*in

- Sicherheit zu geben
- Standards bei der Durchführung zu haben
- Eine positive Lernerfahrung zu ermöglichen
- Einbezug des Lerners und der Lerngruppe sicherzustellen
- Möglichst wenig negative Erlebnisse zu generieren
- ...

Zielsetzung

Standardisierung des Ablaufes

Technologie der Methode muss in den Hintergrund rücken – Lerninhalte/ziele und Reflektion im Fokus

Vorbereitung ist die Grundlage zum Erfolg

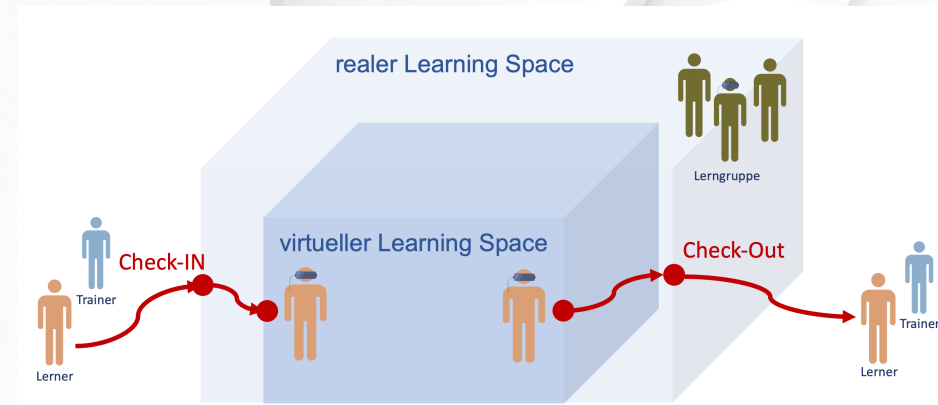
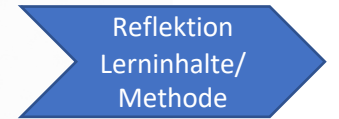


Begleitung in die virtuelle Umgebung



10...20 Minuten

Begleitung aus der virtuellen Umgebung



© Torsten Fell

Hinweise:
je nach Lerntechnologie 360, VR oder AR Platzbedarf und Setting
je nach Anzahl der gleichzeitigen Lerner

1

VR Learning Space
Räumlichkeit
Größe und
Ausstattung

4

VR Learning Space
Hygiene
Verbrauchsmaterial
UV-C-Box...

2

VR Learning Space
VR-Hardware

5

VR Learning Space
Learning Space
Physischer Space
absperrern /Guardian
einrichten

3

VR Learning Space
Infrastruktur
Strom, WLAN
Visualisierung...

6

VR Learning Space
Selber
Ausprobieren
Testen

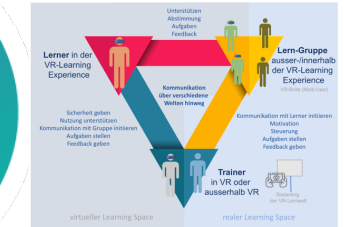
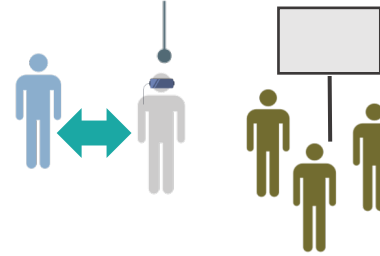
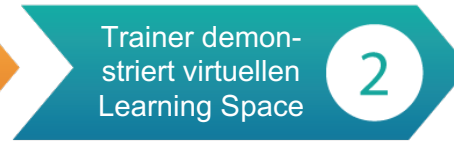
Vorbereitung VR Learning Experience

© Torsten Fell

© Torsten Fell
Im Vorfeld zu einer
VR Learning Experience zu erledigen

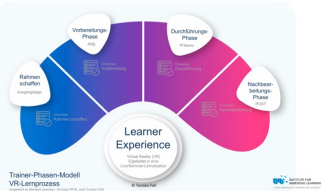
VR als Teil von Präsenzveranstaltungen

Rahmen schaffen

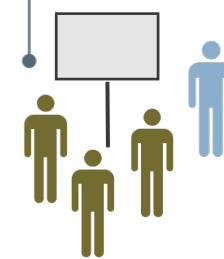
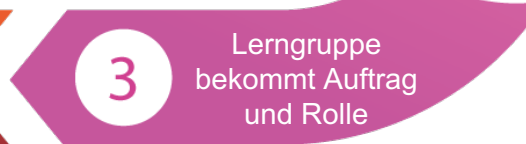


Kommunikationsdreieck

Vorbereitung

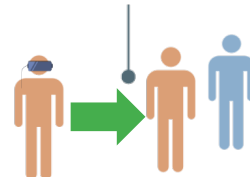
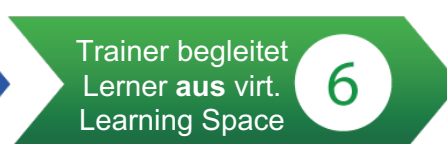
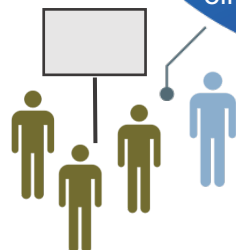


Kommunikationsdreieck



Check-IN

Fokus auf dem Lernen und verstehen für jeden Teilnehmenden in VR



Lernprozess und Lerninhalte



© Torsten Fell



1

VR Learning Space
Aufbau/Setting
Zeigen/erklären

4

VR Learning Space
Übergabe
Hardware
an Lerner

2

VR Learning Space
Hygiene

5

VR Learning Space
Bewegung
Sicherheits-
Zone erleben

3

VR Learning Space
Learning Space
Positionierung

6

VR Learning Space
Lernprozess
starten
Unterstützen

Check-IN

VR Learning Experience

© Torsten Fell

© Torsten Fell

Übergang / Eintritt in die
VR Learning Experience begleiten

1

VR Learning Space
**Lerner zu Ruhe
Kommen lassen**

4

VR Learning Space
**in Realität
Ankommen
lassen**

2

VR Learning Space
**Controller
abnehmen**

5

VR Learning Space
**Geht es Dir
gut, alles i.O.?**

3

VR Learning Space
**VR-Brille
abnehmen
- Hygiene UV-C**

6

VR Learning Space
**Reflektion-
Prozess -
mehrere Sichten**

Check-Out VR Learning Experience

© Torsten Fell
Übergang / Austritt aus der
VR Learning Experience begleiten

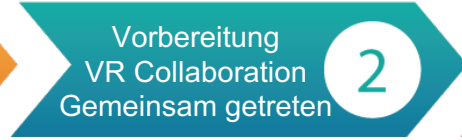
Rahmen schaffen

VR Collaboration Session vorbereiten

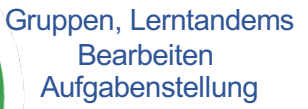
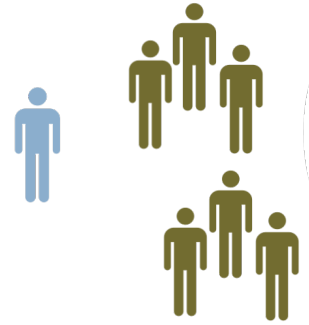


VR Collaboration

Workshop, Coaching



Fokus auf dem gemeinsamen Lernen und Erlebnis in VR



© Torsten Fell