

**HAN
NOV
ER** 



VR Education Center
Hannover

VRECH
Virtual Reality Education Center Hannover

Foto: Despositphotos



Region Hannover

Virtual Reality als Chance

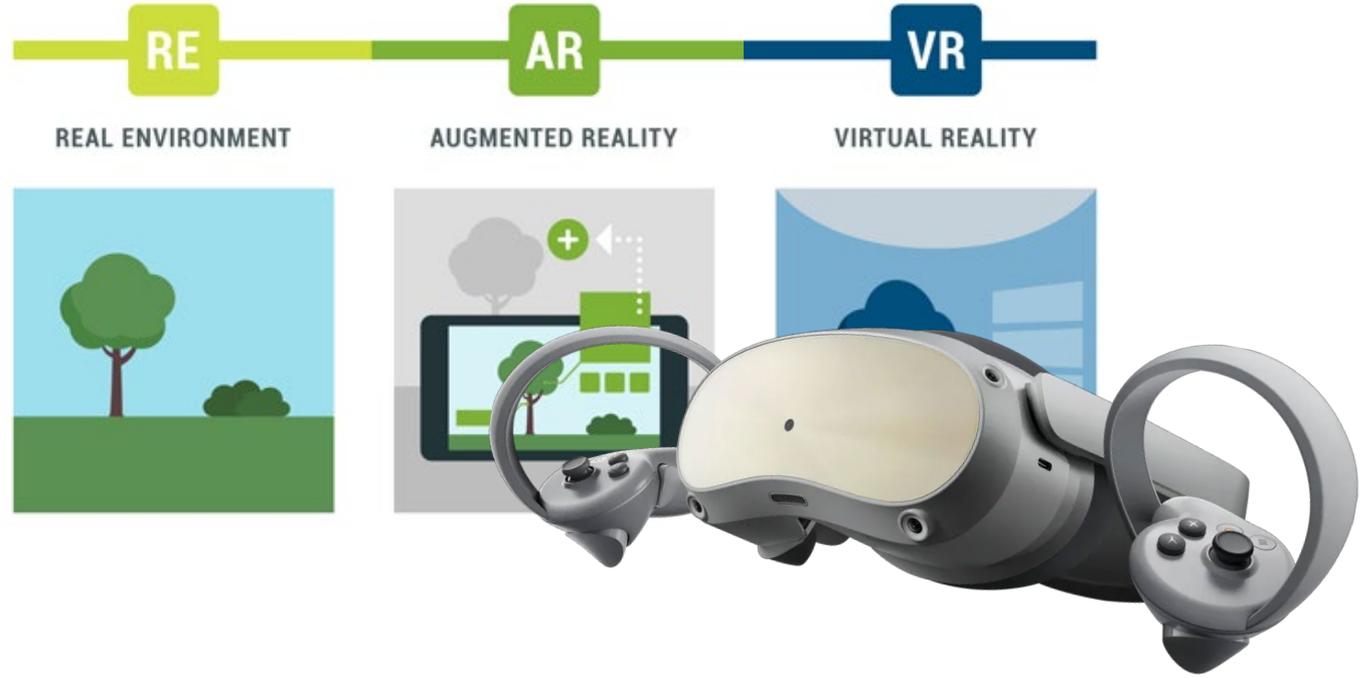
Neue Lehr- und Lernmöglichkeiten durch immersive Technologien

- **Ausgangspunkt:** Strategischer Beirat zur Förderung von Digitalisierung an BBSn (06.2021)
- **Virtual Reality** ist als Technologie etabliert, angekommen, günstig und bietet viele Bildungsinhalte
- **Herausforderung:** Immersive Technologien an Schulen wünschenswert, aber keine Experimentierräume und Einsatzmöglichkeiten
- **Lösung:** Gründung des ersten VR-Bildungszentrums in Niedersachsen mit Fokus auf Ausbildung (€ 95.000,--)
- **Zielgruppen:** (Berufs-)Schulen und Ausbildungsbetriebe in der Region Hannover und ganz Niedersachsen



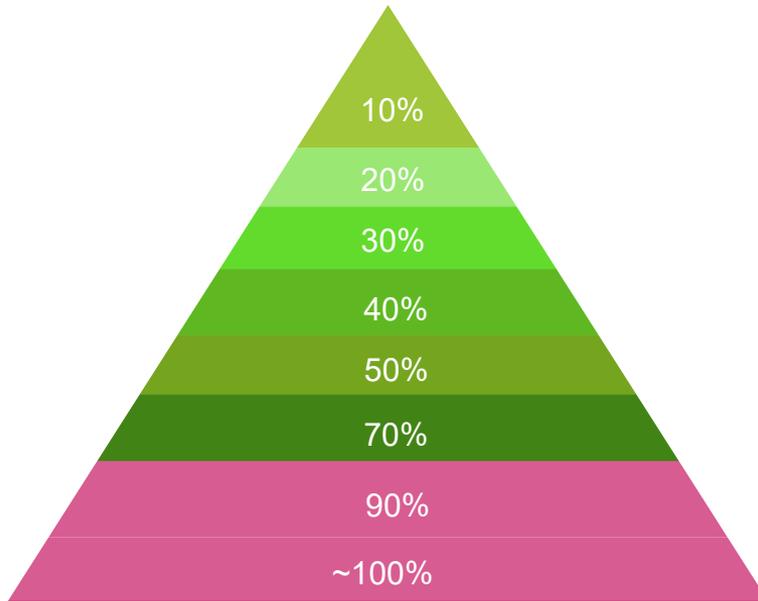
VRECH

Grad der Immersion



Immersives Lernen

Simulation der Wirklichkeit



- 10%: Lesen
- 20%: (Wörter) Hören
- 30%: Bilder sehen
- 40%: Bewegtbild
- 50%: Demo sehen
- 70%: Aktivität beibringen
- **90%: Aktivität simulieren**
- **~100%: Aktivität tun.**

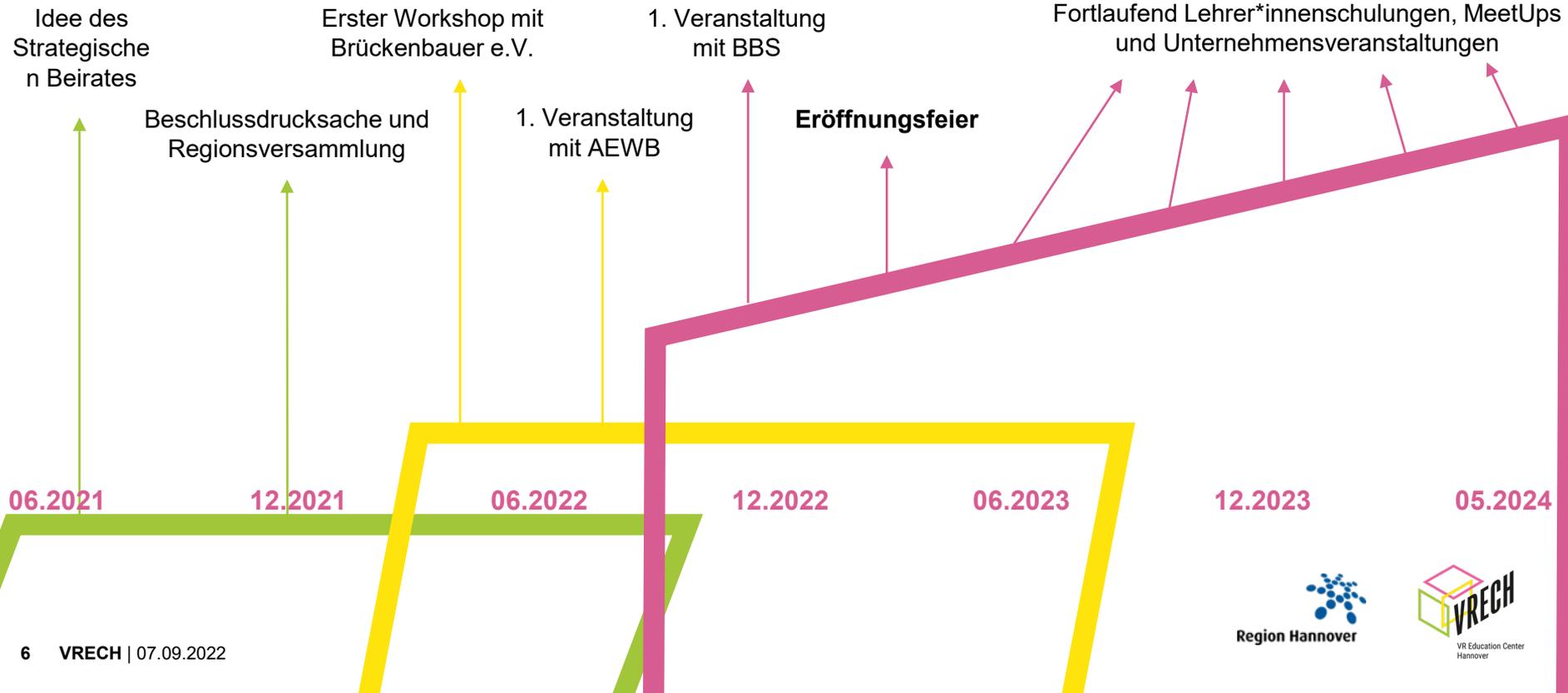


VRECH Übersicht



Timeline

Start im Herbst 2022. Zunächst bis Frühjahr 2024.



VRECH-Ansprechpartner/innen

Wirtschafts- und Beschäftigungsförderung



Tim Mittelstaedt

**Projektkoordination
Digitalisierung**

Tel.: +49 511 616-26163

Mobil: +49 172 3753015

E-Mail: tim.mittelstaedt@region-hannover.de



Hanna Sander-Böving

**Projektkoordination
Digitaler Wandel der Arbeitswelt**

Tel.: +49 511 616-24721

Mobil: +49 173 6148141

E-Mail: hanna.sander-boeving@region-hannover.de