



Labore

Unsere Labore befinden sich auf dem Campus Zschokkestraße 32 in Magdeburg. Wir verfügen über diverse Geräte und Software die wir für unsere Forschungsfragen im Bereich der Antizipationsfähigkeit und der Virtuellen Realität im Sport gezielt verwenden können. So verfügen wir über folgende Geräte und Software zur Erstellung von virtuellen Welten:

- HTC Vive
- HTC Vive Pro
- PC-Komponenten: Intel i7 CPU, 16 GB memory, 512 GB SSD, Nvidia GTX 1080 8 GB
- Unity (Unity Technologies)

Zur Erfassung von Bewegungen, die wir zur Animation unserer virtuellen Athleten benutzen, verwendet wird folgendes Motion Capture System und Software:

- Vicon Nexus (Oxford, UK) mit 13 Infrarotkameras (120 Hz)
- Vicon Shogun 1.3 (Vicon, Oxford, UK)
- Vicon Pegasus 1.2 (Vicon, Oxford, UK)
- Vicon Tracker



