

Virtual Reality Team Trainer

www.vr-team-trainer.com

deutsch

Für verschiedene Kunden entwickelten wir das kooperative Trainingssystem „VR Team Trainer“. Bei der deutschen Bundeswehr wurde es unter dem Titel „Kooperative Computer Unterstützte Ausbildung“, kurz KoCUA, eingeführt. Inhalt dieses Teamtrainingssystems ist die Bedienung, Handhabung und der Einsatz von komplexen Systemen, wie z. B. dem Amphibienfahrzeug M3.

Das System zeichnet sich durch folgende Merkmale aus:

- PC-basierte Virtual Reality-Simulation
- Interaktion mit mehreren Lernenden in einer virtuellen Welt
- Übertragung von Handzeichen über Datenhandschuhe und Trackingsystem
- Einsatz von Standard-Hard- und Software
- Skalierbare Technologie mit hohem Erweiterungspotenzial



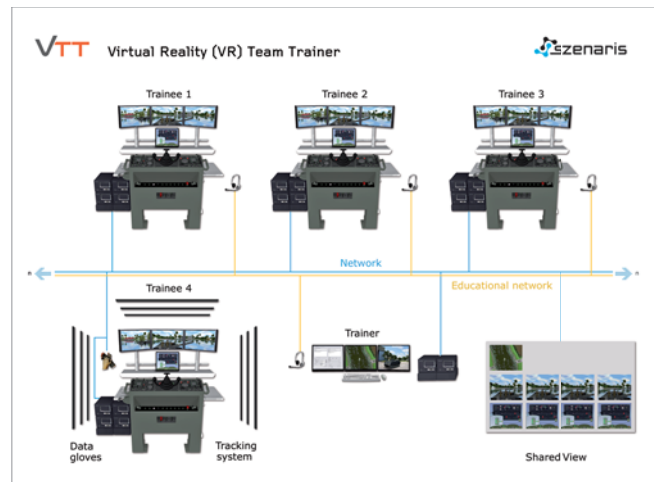
Beispiel WBT: Hydraulik der Rampen | Example WBT: Ramp hydraulic

english

We developed the cooperative training system "VR Team Trainer" for different customers. The German Armed Forces introduced this system under the name "Cooperative Computer Based Training" – CoCBT. The content of this team training system is the control, operation and use of complex systems like the M3 amphibious vehicle.

The system has the following features:

- PC-based Virtual Reality Simulation
- Two or more trainees can interact with each other in the same virtual world
- Hand signals can be transmitted into the virtual world via data gloves and a tracking system
- Use of standard hard- and software
- Scalable technology with great potential for expansion.



Systemübersicht | System overview