



# virtual therapy + research systems



## Virtual Reality Expositionssysteme

- Effiziente Durchführung von Expositions- und Verhaltensübungen
- Vollständig integriert auf medizinischem Gerätewagen
  - Steuerung über Touchscreen Terminal
  - Head-Mounted-Display, Tracking von Position und Orientierung
  - Option für kabellosen VR-Anwender (HMD, Tracking, Interaktion)
  - Option für integrierten Physiologie Rekorder



## Virtual Reality Forschungssysteme

Forschungsbereiche Psychologie, Psychotherapie, Psychiatrie, Psychosomatik, Neurologie, Pharmakologie sowie Sicherheitsforschung

- Hoch immersive Systeme mit HMD oder Mehrkanalprojektion
- Integrierte VR-Cart Lösungen oder individuelle Laborausstattung
- Physiologiemessung, Biofeedback und Stimulusgeneratoransteuerung
- Rigid-Body / 6-DOF Tracking und Eyetracking
- Head-Mounted-Display Eyetracking powered by SMI Eyetracking [www.smivision.com](http://www.smivision.com)



## Interaktive virtuelle Umgebungen

- Wirksame und wissenschaftlich überprüfte Szenarien
- Individuelle Konstruktion und Modellierung virtueller Umgebungen
- Erstellung detaillierter, echtzeitfähiger 3D-Modelle
- Erstellung von Materialien (Texturen, Sounds)
- Studien zu Wirksamkeit und Präsenz



[www.vtplus.eu](http://www.vtplus.eu)

E-Mail: [kontakt@vtplus.eu](mailto:kontakt@vtplus.eu)  
Telefon: +49 (0) 931 30699754  
Telefax: +49 (0) 931 30699754 9

VTplus GmbH • An den Breiten 4 • 97078 Würzburg • Germany

VTplus und die Darstellung des VT+ Logos sind eingetragene Marken der VTplus GmbH.

DV2.7.5#88-05