



EVELYN
Virtual Reality Therapy

KONTAKT

VTplus GmbH
Prof. Dr.-Ing. Jürgen Müller
Kaiserstraße 5
97070 Würzburg
Tel.: 0931 30699754 2
E-Mail: evelyn@vtplus.eu

EFFIZIENZSTEIGERUNG UND
VERSORGUNGSOPTIMIERUNG
IN DER AMBULANTEN PSYCHOTHERAPIE
VON ANGSTSTÖRUNGEN:

ENTWICKLUNG EINER METHODIK ZUM
EINSATZ VON VIRTUAL REALITY ZUR
DURCHFÜHRUNG VON
EXPOSITIONSÜBUNGEN
(EVELYN)



GEFÖRDERT VOM

Bundesministerium
für Bildung
und Forschung

MOTIVATION

In Deutschland leiden jährlich ca. 15,3% der erwachsenen Bevölkerung sowie ca. 10% der Kinder und Jugendlichen an einer Angststörung, doch nur jeder Vierte befindet sich in aktiver psychotherapeutischer Behandlung.

Aufgrund des hohen organisatorischen Aufwands, aber auch durch Hemmschwellen auf Seiten der Patienten wird die empfohlene Expositionstherapie in realen Situationen nur selten angewendet.

ZIELSETZUNG

Das Ziel des Projektes EVElyn ist es, in frühzeitiger Abstimmung mit prospektiven Nutzern (Psychotherapeuten, Patienten), eine Methodik zum Einsatz von virtueller Realität zur Durchführung von Expositionsübungen in der ambulanten Psychotherapie zu erarbeiten.

Durch den Einsatz neuester Techniken wird das Potential für eine erhebliche Effizienzsteigerung in der psychotherapeutischen Versorgung von Angststörungen erforscht und demonstriert.

PROJEKTPARTNER

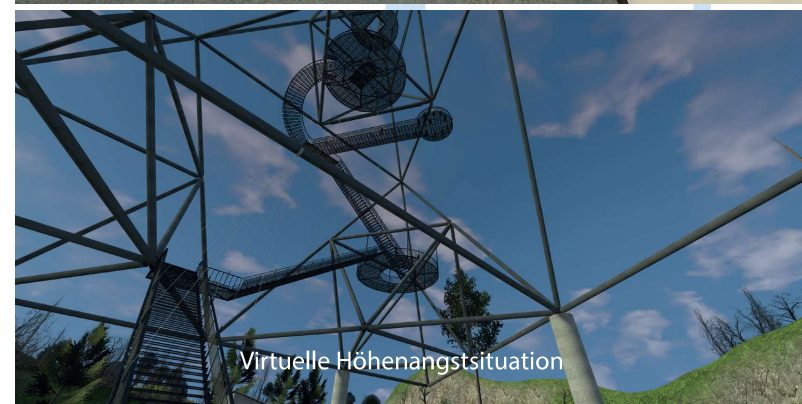
Hochschule Heilbronn
kbo-Inn-Salzach-Klinikum gGmbH
VTplus GmbH



Virtuelle Vortragsangstsituation



Virtuelle Spinnenangstsituation



Virtuelle Höhenangstsituation



Virtuelle Höhenangstsituation