

# Konsortium

Max-Planck-Institut für Kognitions- und Neurowissenschaften Leipzig

Dr. Michael Gaebler

Klinik für kognitive Neurologie, Universitätsklinikum Leipzig

Dr. Angelika Thöne-Otto

Charité – Universitätsmedizin – Humboldt-Universität zu Berlin

Prof. Dr. Carsten Finke

Fraunhofer Heinrich-Hertz-Institut Berlin

Dipl.-Psych. Paul Chojecki

HASOMED GmbH - Magdeburg

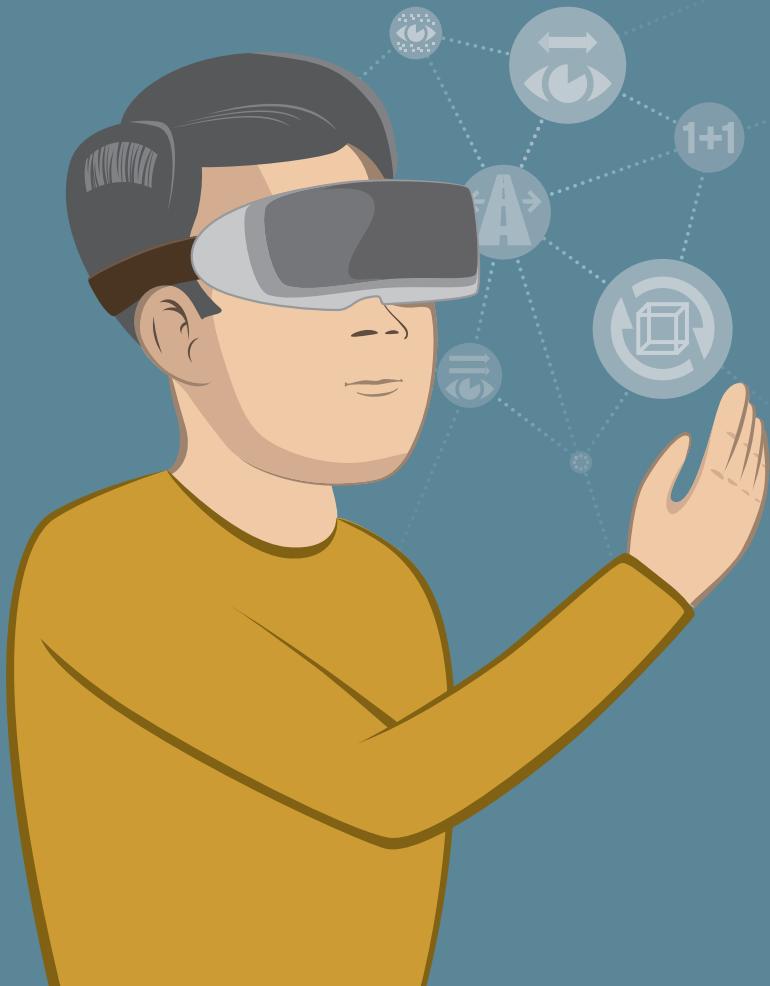
Dipl.-Ing. Bert Vehmeier

## Ansprechpartner:

Projektkoordinator Bert Vehmeier

[bert.vehmeier@hasomed.de](mailto:bert.vehmeier@hasomed.de)

# Virtual Reality trifft auf Medizin



# Virtual Reality im Dienst der Medizin



Therapeuten, Neurowissenschaftler und Mediziner nutzen das Potenzial der virtuellen Realität, um Betroffenen nach einem Schlaganfall oder einem Schädel-Hirn-Trauma zu helfen.

Im Forschungsprojekt VReha - „Virtuelle Welten für digitale Diagnostik und kognitive Rehabilitation“ tauchen Betroffene in eine computeranimierte 3D-Welt ein und werden mit Hilfe dieser untersucht und behandelt.

## Was soll erreicht werden?

Ist VR in der Diagnostik und Therapie geeignet?  
Bei welchen Patienten lässt sich VR einsetzen?  
Wo ist der Einsatz von VR in der Therapie sinnvoll?  
Wie können wir bestehende Therapieansätze im Bereich visuell-räumliche Orientierung und visuell-räumliches Gedächtnis durch virtuelle Realität optimieren beziehungsweise ergänzen?



Lassen Sie sich  
begeistern:  
[vreha-project.com](http://vreha-project.com)

