

## 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



UNIVERSITÄT  
LEIPZIG  
Medizinische Fakultät  
Togelstraße 109 • 04109 Leipzig



GEFÖRDERT VOM



Bundesministerium  
für Bildung  
und Forschung



MAX  
PLANCK  
INSTITUT  
FÜR KOGNITIONS- UND  
NEUROWISSENSCHAFTEN  
LEIPZIG

HASOMED  
für Mensch und Medizin®



# Virtual Reality im Dienst der Medizin

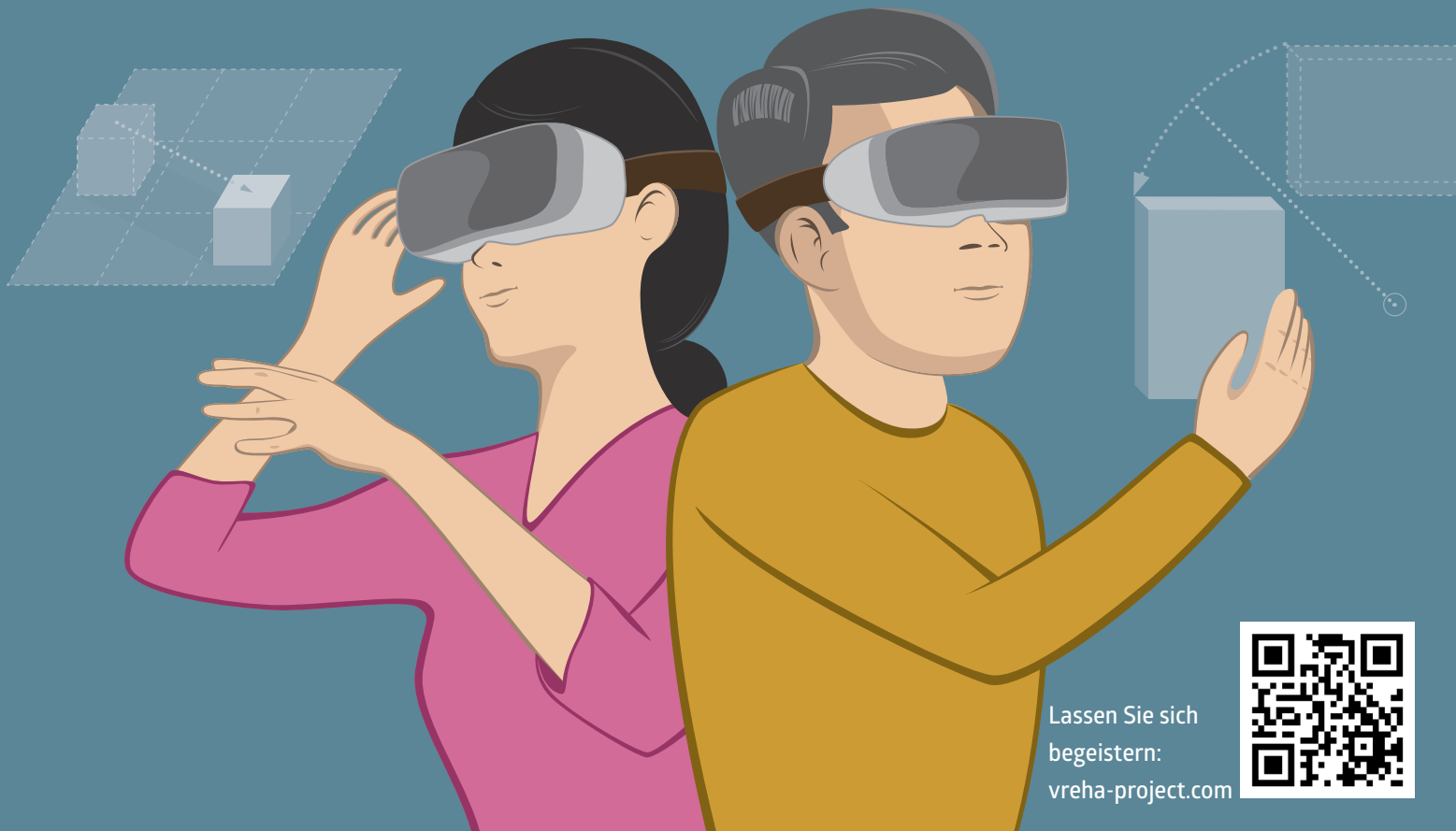


Therapeuten, Neurowissenschaftler und Mediziner nutzen das Potenzial der virtuellen Realität, um Betroffenen nach einem Schlaganfall oder einem Schädel-Hirn-Trauma zu helfen.

Im Forschungsprojekt VReha - „Virtuelle Welten für digitale Diagnostik und kognitive Rehabilitation“ tauchen Betroffene in eine computerani-  
mierte 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)

