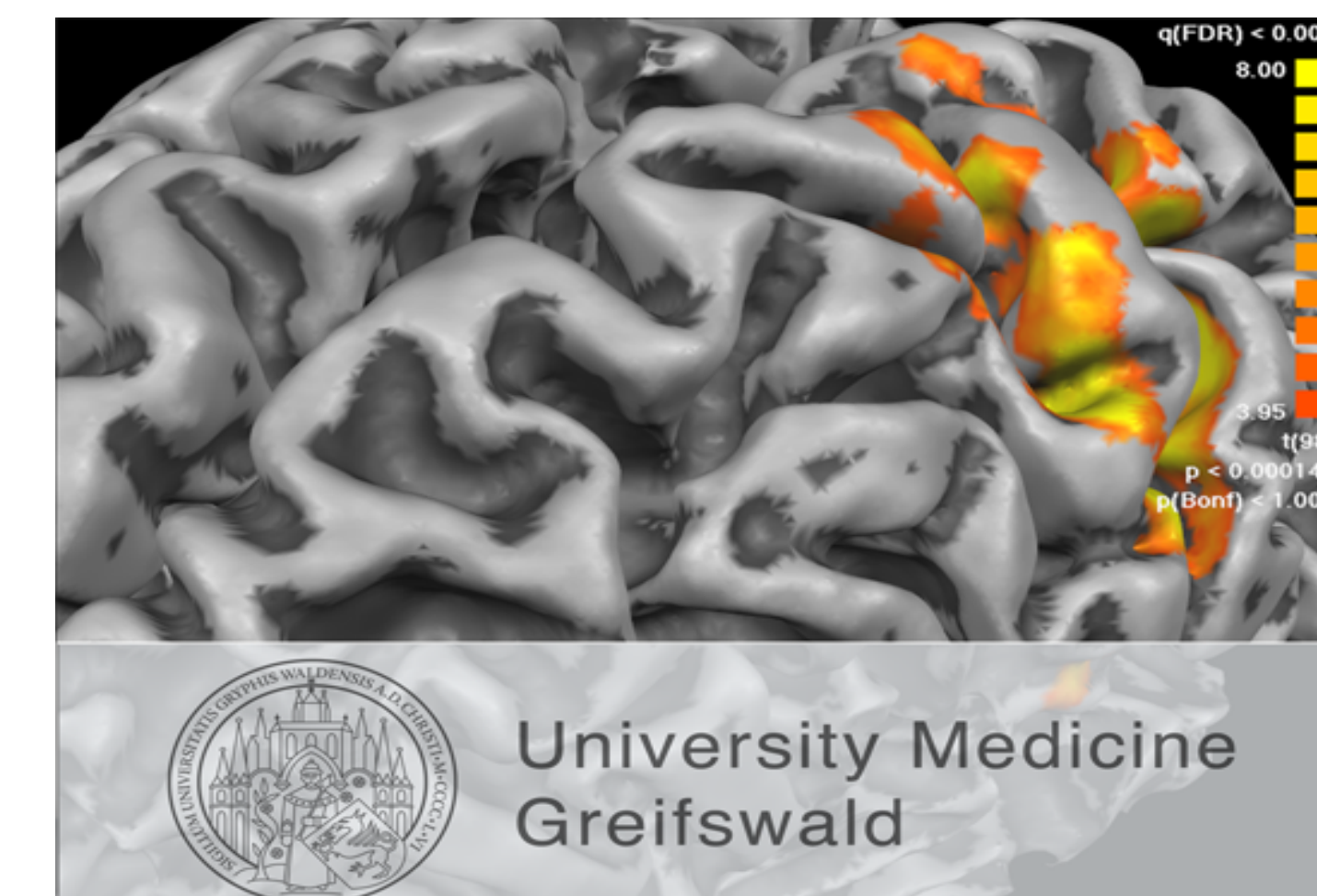


Therapietraining bei CRPS

und dessen neurophysiologische Grundlage



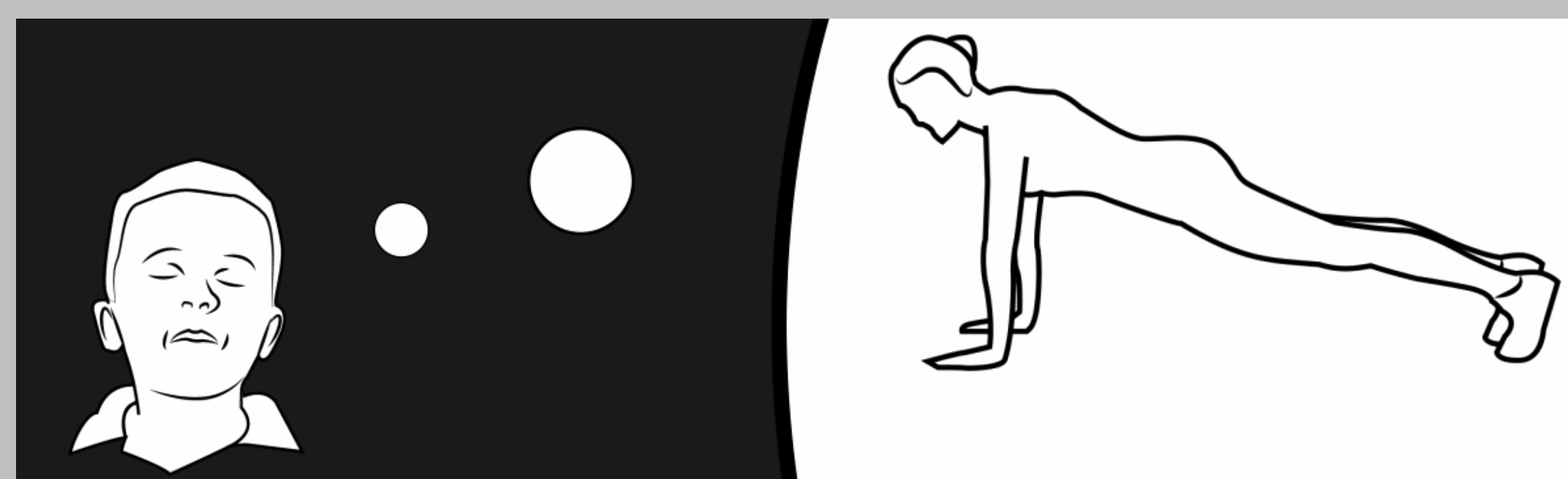
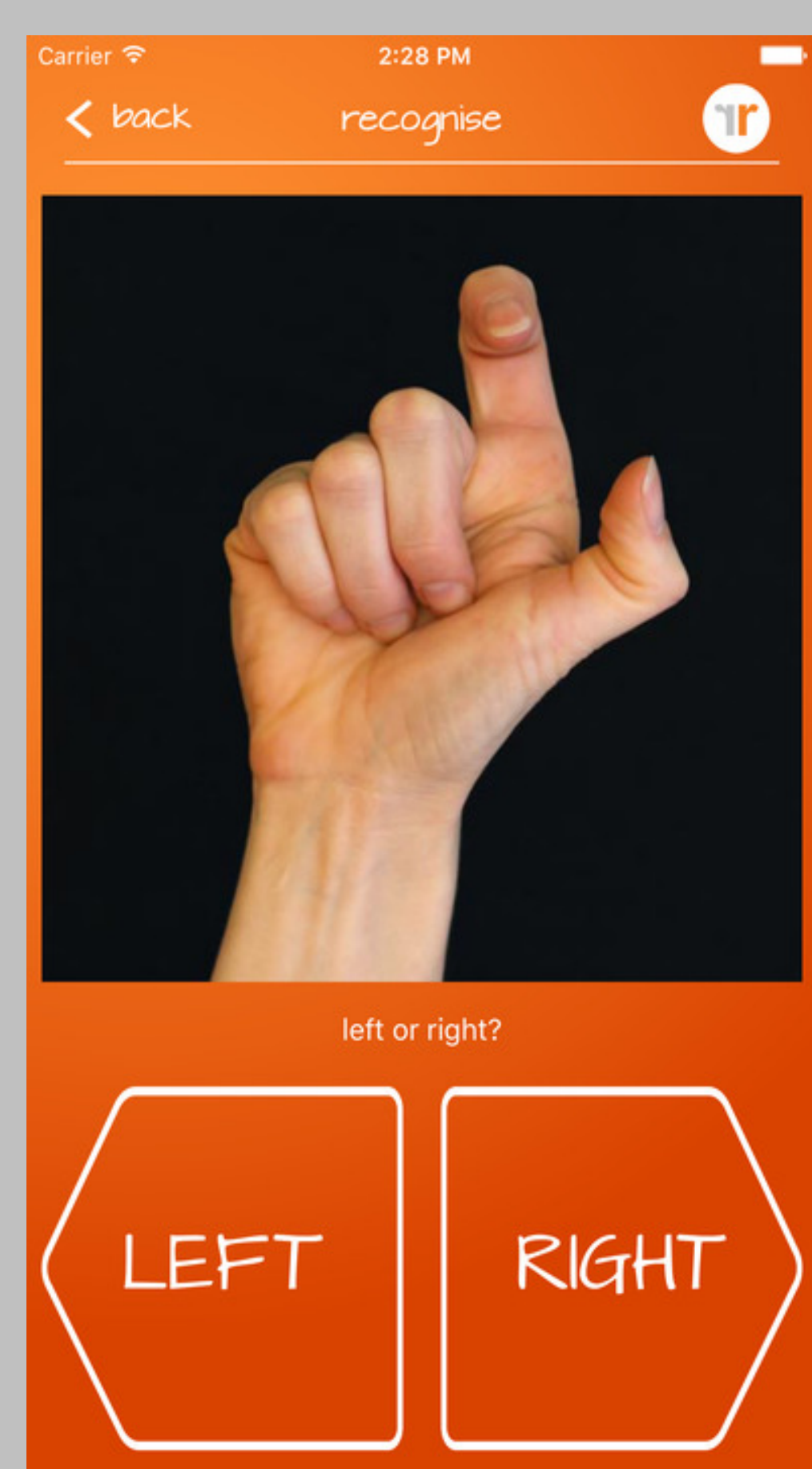
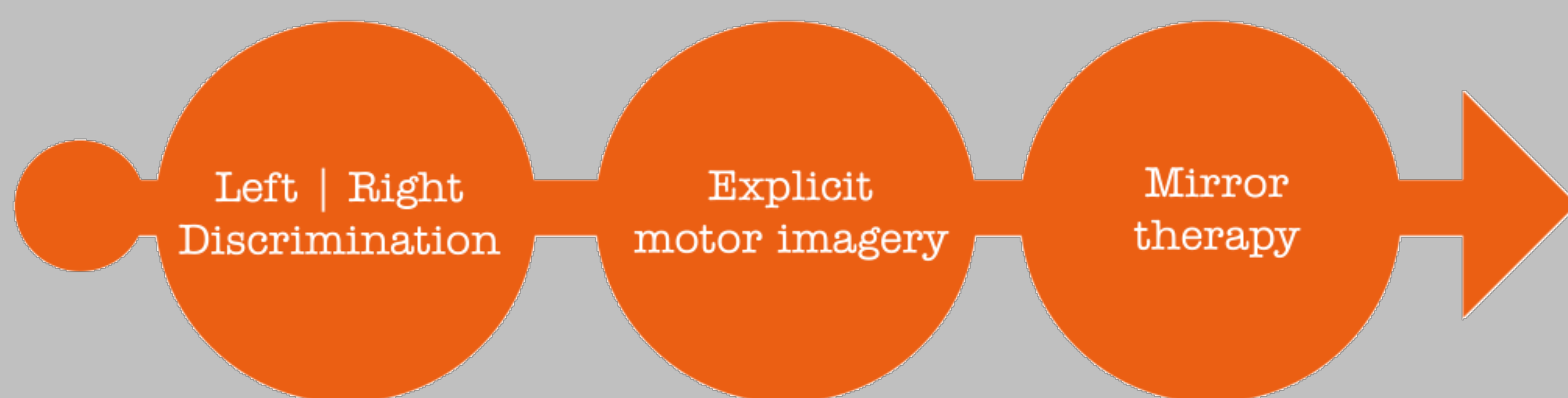
Worum geht es: Ziel der geplanten Untersuchung (Beginn **Frühjahr 2019**) ist es sowohl die neurophysiologischen u. neuroplastischen Veränderungen bei CRPS durch ein **behaviorales Trainingsprotokolls** systematisch zu erfassen, als auch den Zusammenhang zur klinischen Wirksamkeit zu beurteilen.

Womit arbeiten wir:

- CRPS-Patienten (obere Extremität)
- App-basiertes Therapietraining (GMI-Training)
- funktionelle Bildgebung (fMRT)
- motorische und sensorische Testungen
- Neurostimulation (transcranielle Magnetstimulation)

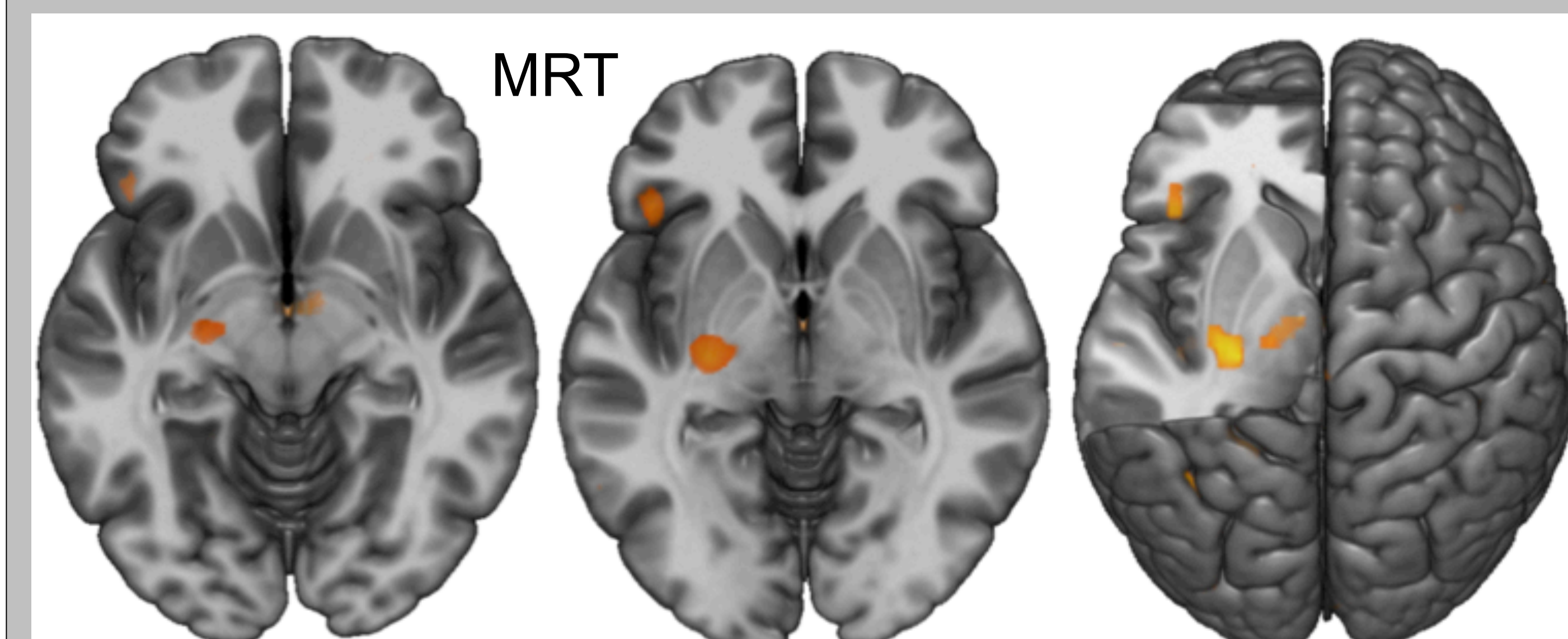
App-basiertes GMI-Training

- 6 wöchiges **Therapietraining zu Hause**
- Maximale **zeitliche Flexibilität**
- **Keine Medikamentennebenwirkungen**
- Fachkundige Trainingsbegleitung
- Innovatives elektronisches Trainingsmonitoring mittels tabletbasierter App (wird gestellt)

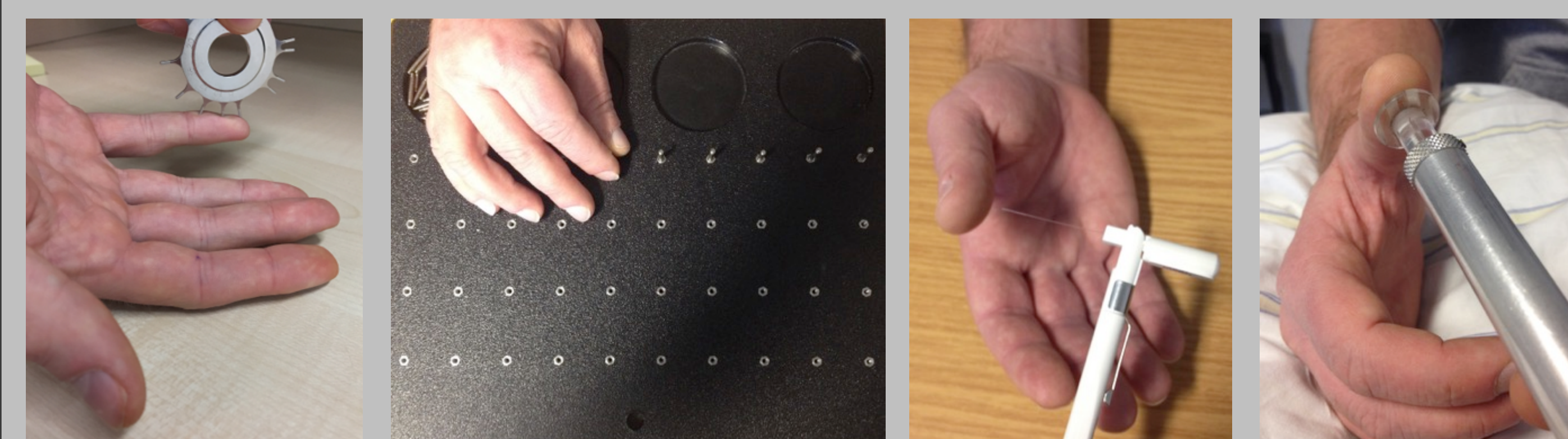


Neurophysiologische Untersuchung

- 3 Termine (jeweils ca 2h) in Greifswald
- Detaillierte Krankheitserfassung und neurologische Untersuchung



Neurologische Untersuchung



Transcranielle Magnetstimulation

Warum Teilnehmen ?

- Teilnahme an einem innovativen, nebenwirkungsarmen Therapietraining das in der Leitlinie der deutschen neurologischen Gesellschaft zur Therapie des CRPS empfohlen wird
- Aufwandsentschädigung und Fahrtgeld
- Beitrag zur wissenschaftlichen Grundlagenarbeit

**Interesse? Weitere Informationen notwendig? Fragen?
Nehmen Sie Kontakt auf !**

Dr. med Sebastian Strauss,
Klinik für Neurologie

Email: sebastian.strauss@uni-greifswald.de
<https://www.medizin.uni-greifswald.de/neurolog>



Prof. Martin Lotze,
Funktionelle Bildgebung

Email: martin.lotze@uni-greifswald.de
<https://www.baltic-imaging-center.de>
Telefon: (0)3834 86-6899
Walter-Rathenau-Str. 46
17475 Greifswald

