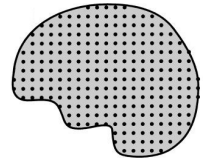
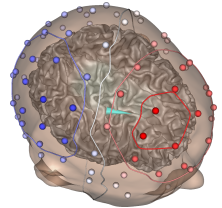


Thema

- Für die EEG-Quellrekonstruktion ist die Berechnung von EEG-Leadfield-Matrizen notwendig
- Der Berechnungsaufwand für die Leadfield-Matrizen steigt mit einer höheren Auflösung des Quellraums, welcher für eine genauere Quellrekonstruktion notwendig ist
- Im Kugelmodell zeigt Leadfield-Interpolation gute Ergebnisse um diesen Berechnungsaufwand zu verringern



Aufgabenstellung

- Implementierung von verschiedenen Strategien zur Leadfield-Interpolation in realistischen Kopfmodellen
- Evaluierung der Genauigkeit der Leadfield-Interpolation im realistischen Kopfmodell

Kontakt

- johannes.vorwerk@umit-tirol.at

