Fachgebiet Computational Neuroscience

Fakultät 1 - MINT - Mathematik, Informatik, Physik, Elektro- und Informationstechnik

Prof. Dr. Stefan Glasauer

Lipezker Straße 47
03048 Cottbus
Gebäude 9 - SD, Campus Cottbus-Sachsendorf
Raum 9.220

T +49 (0) 355 5818-627
E stefan.glasauer@b-tu.de

Kompetenzen / Forschungsgebiete

- Mathematische Modellierung
- Sensomotorik
- Raumwahrnehmung
- Größenwahrnehmung
- Gleichgewicht und Raumorientierung
- Augenbewegungen
- Bildgebung des Gehirns (fMRI)
- Einzelzelldatenauswertung

Ausstattung

- motion tracking und VR (im Aufbau)
- EEG

Personalgewinnung

- Studentische Projektarbeiten
- Abschlussarbeiten
- Gastvorträge in Vorlesungen