

## Fachgebiet Computational Neuroscience

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

Prof. Dr.-Ing. habil. 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](mailto: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

### Angebote zur Personalrekrutierung

- Studentische Projektarbeiten
- Abschlussarbeiten
- Gastvorträge in Vorlesungen