



MEDIZINISCHE  
FAKULTÄT

# Forschungsbericht 2023

Universitätsklinik für Stereotaktische Neurochirurgie

# UNIVERSITÄTSKLINIK FÜR STEREOTAKTISCHE NEUROCHIRURGIE

Universitätsklinik für Stereotaktische Neurochirurgie  
Leipziger Str. 44, 39120 Magdeburg  
Tel. 49 (0)391 67 14487, Fax 49 (0)391 67 14474  
juergen.voges@med.ovgu.de

## 1. LEITUNG

Prof. Dr. med. Jürgen Voges

## 2. HOCHSCHULLEHRER/INNEN

Prof. Dr. med. Jürgen Voges

## 3. FORSCHUNGSPROFIL

- Tiefe Hirnstimulation bei Bewegungsstörungen (M. Parkinson, essentieller Tremor, Dystonie, Epilepsie und psychiatrischen Erkrankungen)
- Stereotaktische Biopsie ätiologisch unklarer Raumforderungen
- Lokale Bestrahlung von Hirntumoren durch Jod-125-Seeds (Brachytherapie)
- Schmerztherapie (Epidurale Rückenmarksstimulation, periphere Nervenstimulation, Radiofrequenzläsion)
- Vagus-Nerv-Stimulation (Epilepsiebehandlung)
- MRT-geführte Laserablation (Visualase® ) (Epilepsie)

## 4. KOOPERATIONEN

- Klinische Studienzentrale, Uniklinik Magdeburg
- Leibniz-Institut für Neurobiologie
- Universitätsklinik für Neurochirurgie (FME)
- Universitätsklinik für Neurologie

## 5. VERÖFFENTLICHUNGEN

### BEGUTACHTETE ZEITSCHRIFTENAUFsätze

**Bach, Patrick; Luderer, Mathias; Müller, Ulf Joachim; Jakobs, Martin; Baldermann, Juan Carlos; Voges, Jürgen; Kiening, Karl; Lux, Anke; Visser-Vandewalle, Veerle; Bogerts, Bernhard; Kuhn, Jens; Mann, Karl**

Deep brain stimulation of the nucleus accumbens in treatment-resistant alcohol use disorder - a double-blind randomized controlled multi-center trial

Translational Psychiatry - London : Nature Publishing Group, Bd. 13 (2023), S. 1-11, Artikel 49, insges. 11 S. [Imp.fact.: 6.8]