



Das Neurozentrum ist eines der modernsten Gebäude des Universitätsklinikums Freiburg. Hier sind unter einem Dach die für Erkrankungen des Nervensystems zuständigen Fachabteilungen vereint.

## Klinik für Neurochirurgie Abteilung Stereotaktische und Funktionelle Neurochirurgie (Stereotaxie)

im Neurozentrum des  
Universitätsklinikums Freiburg  
Breisacher Str. 64  
79106 Freiburg

### Ärztlicher Leiter:

Prof. Dr. Volker A. Coenen  
E-Mail: nez.sekretariat.coenen  
@uniklinik-freiburg.de



### Sekretariat / Privatambulanz:

Nicole Oser (Privatambulanz)

Manuela Schätzle

Telefon: 0761 270-50630  
Telefax: 0761 270-50100  
E-Mail: nez.sekretariat.coenen  
@uniklinik-freiburg.de

## Ambulantes Patientenmanagement

**Montag - Donnerstag 8:00 - 16:00 Uhr**  
**Freitag 8:00 - 15:00 Uhr**  
Telefon 0761 270-50 270  
Telefax 0761 270-50 240  
E-Mail: ambulant.neurochirurgie@uniklinik-freiburg.de

## Stationäres Patientenmanagement

**Montag - Freitag 8:00 - 15:00 Uhr**  
Telefon 0761 270-51 380  
Telefax: 0761 270-50 240  
E-Mail: stationaer.neurochirurgie@uniklinik-freiburg.de

## Stereotaxie-Spezialsprechstunden

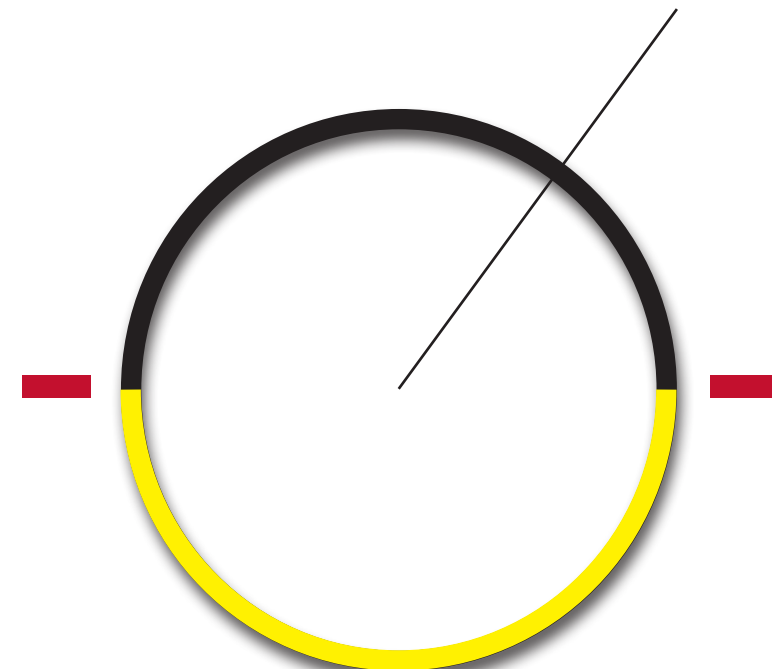
**Leitung:** Dr. Thomas Prokop  
**Termin:** Montag bis Freitag von  
8:30 bis 14:00 Uhr und nach Vereinbarung.  
Anmeldung über das Patientenmanagement (s. o.)

## Unsere Internetseite

[www.stereotaxie.uniklinik-freiburg.de](http://www.stereotaxie.uniklinik-freiburg.de)

Hier finden Sie noch mehr Informationen zu unseren klinischen Schwerpunkten und Behandlungsangeboten.

Stand bei Drucklegung  
Herausgeber: Universitätsklinikum Freiburg, 2020  
Redaktion: Prof. Dr. V. A. Coenen, Abteilung Stereotaxie  
Gestaltung: R. Blumhofer, Klinik für Neurochirurgie  
Fotos: Medienzentrum UKF, Abteilung Stereotaxie



Klinik für Neurochirurgie

## Abteilung Stereotaktische und Funktionelle Neurochirurgie

im Neurozentrum des  
Universitätsklinikums Freiburg

## Unsere Kompetenz und unser Anliegen

Als Fachabteilung der Klinik für Neurochirurgie im Neurozentrum des Universitätsklinikums Freiburg sind wir spezialisiert auf die Diagnosestellung und Behandlung neurologischer Erkrankungen mit Hilfe stereotaktischer und funktioneller Verfahren auf hohem internationalem Niveau.



Neurochirurg bei einer stereotaktischen OP.

Wir setzen für den einzelnen Patienten individuell zugeschnittene Behandlungsverfahren ein und stützen uns dabei auf eine über 60-jährige Tradition intensiver Forschung.

Für unsere Arbeit sind Qualitätssicherung und Risiko-Minimierung für unsere Patienten selbstverständlich.

## Unsere Behandlungsschwerpunkte

- Bewegungsstörungen (z.B. Parkinson-Erkrankung, Tremor, Dystonie)
- Hirntumore
- Schwer zu behandelnde Epilepsien
- Schwer zu behandelnder Schmerz
- Medikamentös oder anders nicht behandelbare psychiatrische Erkrankungen (z.B. Depression und Zwangserkrankung)

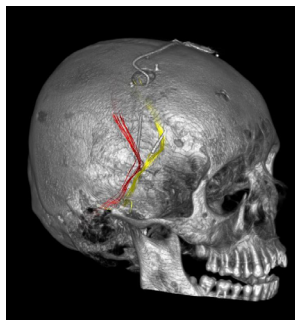
## Klinische Schwerpunkte

### Bewegungsstörungen

Die operative Therapie von Bewegungsstörungen gehört traditionell, seit Entwicklung stereotaktischer Techniken in Freiburg in den 1950er Jahren, zu den Behandlungsschwerpunkten unserer Abteilung. Hier arbeiten wir eng mit der Klinik für Neurologie und Neurophysiologie (Prof. Dr. Weiller) zusammen.

### Hirntumore/Neuroonkologie

Innerhalb der Klinik für Neurochirurgie ist die Abteilung Stereotaktische und Funktionelle Neurochirurgie spezialisiert auf die gezielte Biopsie und fokussierte Behandlung (z.B. Seed-Implantation) von Hirntumoren.



*Über Elektroden werden bei der Tiefen Hirnstimulation die Hirnareale des Patienten gezielt angeregt. Dies führt z.B. bei an Parkinson leidenden Patienten zu einer deutlichen Verbesserung der Lebensqualität.*

### Schmerz

Zentrale Schmerzsyndrome können durch krankhafte Veränderungen innerhalb des Gehirns (z.B. nach einem Schlaganfall oder im Rahmen einer Multiplen Sklerose) entstehen und sind in der Regel schwer behandelbar. Hier besteht eine enge Kooperation mit dem Interdisziplinären Schmerzzentrum (Frau Dr. Kieselbach) innerhalb des Neurozentrums.

### Epilepsie

Es besteht eine enge Kooperation mit dem Epilepsiezentrum (Prof. Dr. Schulze-Bonhage) in der Diagnostik (Elektrodenimplantation) und Behandlung (Stimulation) schwerer Epilepsien.

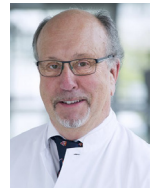
## Individuelle Betreuung

Unser oberstes Ziel ist die optimale und persönliche Versorgung unserer Patienten von der ersten ambulanten Begegnung über den stationären Aufenthalt mit Operation bis zur umfangreichen Nachsorge durch unsere hochspezialisierten Ärzte.

Dr. Peter Reinacher  
Oberarzt  
E-Mail: peter.reinacher@uniklinik-freiburg.de



Dr. Michael Trippel  
Oberarzt  
E-Mail: michael.trippel@uniklinik-freiburg.de



Dr. Thomas Prokop  
Facharzt für Neurologie,  
Funktionsoberarzt  
E-Mail: thomas.prokop@uniklinik-freiburg.de



Dr. Bastian Sajonz, M.Sc.  
Facharzt für Neurochirurgie,  
Funktionsoberarzt  
E-Mail: bastian.sajonz@uniklinik-freiburg.de



## Stationäre Betreuung

Sie sind in freundlichen, modernen 2-Bett-Zimmern mit Dusche, WC und Internetzugang untergebracht. Frühstück und Abendessen werden für Sie am Buffet oder bei Bedarf auf dem Zimmer gereicht.