

## BrainSuite Günzburg

Mit intraoperativem Monitoring betreibt die Neurochirurgische Klinik für die Universität Ulm am Bezirkskrankenhaus Günzburg europaweit einen der modernsten Operationsäle für operative Eingriffe am Gehirn – die BrainSuite iMRI.

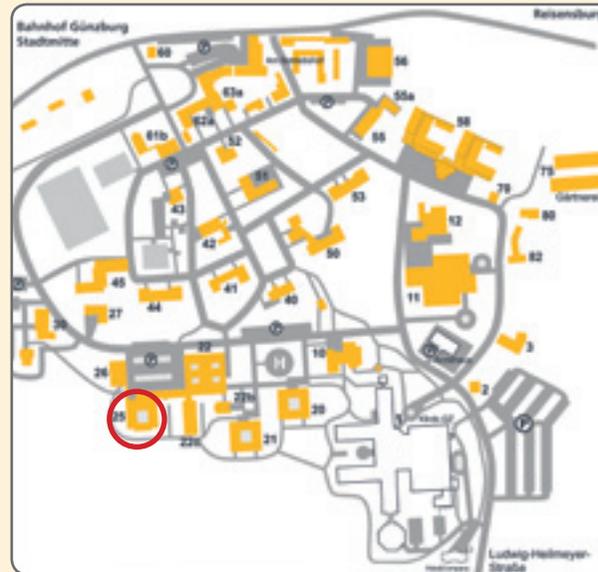
Die Kombination der Neuronavigation mit der intraoperativen Kernspintomographie ermöglicht eine höchst präzise Entfernung von Gehirntumoren, auch in der Nähe wichtiger Funktionszentren des Gehirns und eine direkte bildgebende Resektionskontrolle noch während der Operation.

Mehr als 1300 Operationen konnten bereits sowohl bei Erwachsenen als auch bei Kindern erfolgreich und sicher durchgeführt werden. Die Überwachung der Gehirn- und Nervenfunktionen mit intra-operativem Monitoring trägt maßgeblich zur Sicherheit für unsere Patienten bei.



## So erreichen Sie uns

Bezirkskliniken Schwaben  
Bezirkskrankenhaus Günzburg  
Ludwig-Heilmeyer-Str. 2  
89312 Günzburg  
Telefon: 08221 96-00  
www.bkh-guenzburg.de  
www.bezirkskliniken-schwaben.de



## Anfahrt

- Mit öffentlichen Verkehrsmitteln:  
Buslinie 856 (Richtung Günzburg-Reisensburg)
- Mit dem Auto:  
von der A8 kommend: Ausfahrt Günzburg, Richtung Günzburg folgen bis zum Hinweisschild Krankenhäuser  
von der B10 oder B16 kommend: dem Hinweisschild Krankenhäuser folgen

Bezirkskliniken Schwaben – Kommunalunternehmen  
(Anstalt des öffentlichen Rechts) - Sitz: Augsburg  
Vorstand: Thomas Düll (Vorsitzender),  
Verwaltungsratsvorsitzender: Bezirkstagspräsident Jürgen Reichert  
Bildrechte: Bezirkskliniken Schwaben  
Stand: August 2017

bezirkskliniken  
schwaben



Akademisches Krankenhaus für die Universität Ulm

Bezirkskrankenhaus Günzburg

Klinik für Neurochirurgie

Ein Überblick



## Sehr geehrte Damen und Herren, sehr geehrte Kolleginnen und Kollegen,

die Klinik für Neurochirurgie der Universität Ulm ist eine Klinik mit zwei Standorten:  
am Bezirkskrankenhaus Günzburg und an der  
Universität Ulm in der Albert-Einstein-Allee 23.

An beiden Standorten widmen wir uns der  
Krankenversorgung sowie der universitären  
Forschung und Lehre auf höchstem Niveau.  
Neben intensiver experimenteller Forschung  
beteiligen wir uns an der Durchführung klinischer  
Studien zur Verbesserung vorhandener  
und zur Entwicklung neuer Therapien.

Die fünf Operationssäle (vier in Günzburg und  
einer in Ulm) sind mit modernster Technik, vor  
allem allen Möglichkeiten der intraoperativen  
Bildgebung und Monitoring ausgestattet, um  
die Operationen besonders sicher und effektiv  
zu machen.

Wir verfügen über hoch qualifizierte Ärzte- und  
Pflegeteams, die in enger Zusammenarbeit  
mit anderen Fachabteilungen die optimale  
Behandlung unserer Patienten gewährleisten.



Prof. Dr. med. C. R. Wirtz  
Ärztlicher Direktor  
Klinik für Neurochirurgie

## Behandlungsangebote und Behandlungsschwerpunkte

- Hirn- und Rückenmarktumoren
- Neurochirurgie im Kindesalter  
(international anerkannt)
- Wirbelsäulenchirurgie
- Hydrocephalus
- Neurochirurgische Schmerztherapie
- Neurotrauma (Schädel-Hirn- und  
Wirbelsäulenverletzungen)
- Hirnblutungen und Hirngefäßfehlbildungen
- Navigierte Hirntumorchirurgie
- Vaskuläre Neurochirurgie
- Chirurgie peripherer Nerven und Armplexus
- Schädelbasischirurgie
- Epilepsiechirurgie
- Funktionelle Neurochirurgie
- Endoskopische Neurochirurgie
- Neurochirurgische Intensivmedizin

## Spezialambulanzen

- Wirbelsäule
- Neuroonkologie
- Vaskuläre Erkrankungen
- Periphere Nerven
- Hypophysentumoren
- Schmerz
- Epilepsie
- Dystonie und Spastik
- Funktionelle Neurochirurgie

## Sektion Periphere Nerven Chirurgie

Die Neurochirurgische Klinik in Günzburg hat  
eine international anerkannte Expertise in der  
Behandlung von Patienten mit Verletzungen  
peripherer Nerven und insbesondere Ver-  
letzungen des Armnervengeflechts. Jährlich  
werden ein Kurs und ein Seminar in Günz-  
burg organisiert, um deutschlandweit Ärzte  
auf diesem Spezialgebiet auszubilden.

## Hirntumor-Sprechstunde

Für die Behandlung und Beratung von Pa-  
tienten mit Hirntumoren sind wir bestens  
ausgestattet. Mit dem Tumorzentrum in  
Ulm (CCCU) führen wir alle Therapien auch  
im Rahmen von zum Teil eigenen Studien  
höchst kompetent durch.

## Wirbelsäulen Chirurgie

Wir können alle Möglichkeiten der Behand-  
lung von Bandscheiben- und Wirbelsäulener-  
krankungen kompetent vertreten. Bei der  
Beratung und Behandlung ist es uns wich-  
tig, eine Operation möglichst zu vermeiden.  
Falls doch nötig, versuchen wir den kleinsten  
und effektivsten Eingriff zu planen. Das reicht  
von der Endoskopischen Operation bis hin  
zur Versteifung.

## Neurovaskuläre Sprechstunde

Erkrankungen der Gehirngefäße mit dem  
Risiko von Durchblutungsstörungen oder  
Blutungen im Gehirn gehören zu den Erkran-  
kungen, die wir mit besonderer Umsicht ge-  
meinsam mit der Neuroradiologie und der  
Neurologischen Klinik in Günzburg und in  
Ulm behandeln. Besonderen Wert legen wir  
dabei auf eine kompetente und umfassende  
Beratung.