

# Klinik für Neurochirurgie

Prof. Dr. med.  
**Martin Scholz**

**Chefarzt**  
Facharzt für Neurochirurgie  
und spezielle neurochirurgische  
Intensivmedizin



E-Mail: [martin.scholz@sana.de](mailto:martin.scholz@sana.de)

## Kontakt Chefarztsekretariat

Telefon: 0203/733-2401  
Fax: 0203/733-2402



## So erreichen Sie uns

### Anfahrt mit öffentlichen Verkehrsmitteln:

S-Bahn: S1, Haltestelle „Schlenk“  
Buslinien: 934/923/944, Haltestelle „Klinikum Duisburg“

### Anfahrt mit dem PKW:

A3 aus Richtung Oberhausen und Duisburg  
Abfahrt DU-Wedau  
A59 aus Richtung Wesel, Dinslaken und Düsseldorf  
Abfahrt DU-Wedau/Wanheimerort



QR-Code scannen und  
Anfahrtsbeschreibung  
nachlesen.

## Sprechstunden

### Privatambulanz

Montag, Dienstag und Mittwoch von 12.00 bis 14.00 Uhr  
Terminvereinbarung unter: 0203/733-2401

### Neurochirurgische Ambulanz

Dienstag, Mittwoch, Donnerstag und Freitag  
Terminvereinbarung unter: 0203/733-2408

### Kinderneurochirurgische Sprechstunde

Montag  
Terminvereinbarung unter: 0203/733-2408

### Wirbelsäulensprechstunde

Dienstag  
Terminvereinbarung unter: 0203/733-2408

### Neuro-onkologische Sprechstunde

Donnerstag  
Terminvereinbarung unter: 0203/733-2408

### Neuro-vaskuläre Sprechstunde

Mittwoch  
Terminvereinbarung unter: 0203/733-2408

### MVZ Neurochirurgie am Standort Wedau an den Sana Kliniken Duisburg

(chronische Schmerzsyndromen mit Schmerzschrittmachern  
und Schmerzpumpen)

### Dr. med. Stefan Schu

Dienstags, mittwochs und freitags  
Terminvereinbarung unter: 0203/733-2385



Für alle Sprechstunden bieten wir auch eine  
Online-Terminvereinbarung via **Doctolib®**.

**Sana Kliniken Duisburg**  
Klinik für Neurochirurgie

Zu den Rehwiesen 9-11  
47055 Duisburg  
[www.sana-duisburg.de](http://www.sana-duisburg.de)

**Sana Kliniken  
Duisburg**

Klinik für Neurochirurgie



Klinik für

# Neurochirurgie und Kinderneurochirurgie



[www.sana-duisburg.de](http://www.sana-duisburg.de)

## Liebe Patientin, lieber Patient,

die Klinik für Neurochirurgie der Sana Kliniken Duisburg ist eine der größten neurochirurgischen Kliniken in Deutschland und verfügt über eine langjährige Kompetenz in allen Gebieten der Mikrochirurgie und Neuroendoskopie. Bereits unter der Leitung des Gründers der Abteilung, Prof. Dr. Bettag, hatte die Abteilung ein hohes Renommée. Mein Vorgänger, Prof. Dr. Hassler, hat die Klinik maßgeblich ausgebaut und zu einem renommierten Zentrum der Neurochirurgie gemacht. Zuweisungen aus dem Ausland in komplexen Fällen erfolgen in höherer Zahl.

Die Klinik für Neurochirurgie versorgt eine sehr große Anzahl von Patient\*innen aus dem gesamten Spektrum neurochirurgischer Krankheitsbilder, sowohl Schädel- als auch Wirbelsäulentraumata, kinderneurochirurgische Erkrankungen, vaskuläre Neurochirurgie, Schädelbasischirurgie, Orbitalchirurgie, neuro-onkologische Tumore sowie tiefe Hirnstimulation inklusive SCS und degenerative Erkrankungen der Wirbelsäule. Darüber hinaus verfügt die Klinik für Neurochirurgie über ein DWG®-Wirbelsäulenzentrum, ein DGHO-zertifiziertes Onkologiezentrum und einen zusätzlichen Schwerpunkt in der Kinderneurochirurgie sowie eine eigenständige Intensivmedizin, auf der akute neurochirurgisch-neurologische Notfälle, wie z.B. Blutungen oder Schlaganfälle, von der Aufnahme bis zur Entlassung/Verlegung durch besonders ausgebildetes Personal in der neurochirurgischen Intensivmedizin vollständig betreut werden. Um die ärztlichen Kolleginnen und Kollegen ständig auf dem neuesten Stand der Entwicklung der evidenzbasierten Medizin zu halten und die Patient\*innenversorgung auf einem kontinuierlich hochwertigen Behandlungsniveau zu ermöglichen, nimmt die Klinik für Neurochirurgie der Sana Kliniken Duisburg an verschiedenen Forschungsstudien teil.

Gerne beraten wir Sie über die vielfältigen Behandlungsmöglichkeiten in unserer Klinik bei einem persönlichen ambulanten Termin per Telefon oder Online-Termin über Doctolib®.

Ihr Team  
der Klinik für Neurochirurgie  
der Sana Kliniken Duisburg

## Krankheitsspektrum

### Folgende Krankheitsbilder werden behandelt:

- **Gehirn**
  - Hirntumorchirurgie
  - Schädelbasischirurgie
  - Trigeminusneuralgie
  - Vaskuläre Malformationen (Aneurysmen, Angiome, AV- Fistel, Kavernome)
  - Akustikusneurinom /Vestibularisschwannome
  - Orbitachirurgie
  - Hypophysentumorchirurgie
  - Hydrozephalusbehandlung
  - Schädel-Hirn-Trauma – Intensivmedizin
- **Wirbelsäule, Bandscheibe und Rücken**
  - Mikrochirurgische und Endoskopische Behandlung von Bandscheibenvorfällen und degenerativen Wirbelsäulenerkrankungen.
  - Spinale Tumorerkrankungen und Gefäßfehlbildung
  - Wirbelsäulen- und Rückenmarksverletzungen
  - Entzündliche Erkrankungen der Wirbelsäule und des Rückenmarks
  - Stabilisierung
  - Endoskopische ISG-/ Facettendenergieung
- **Periphere Nerven**
  - Nerventumor, Nervenverletzung, Nervenkompressionssyndrom (CTS, SUS)
  - Gewebeentnahmen aus peripheren Nerven und/oder Muskelgewebe
- **Neuromodulation**
  - Neurochirurgische Schmerztherapie (SCS)
  - Parkinson (Tiefen Hirnstimulation)
  - Implantation von Spastik/Schmerzpumpen
- **Erkrankungen im Kindes- und Jugendalter**
  - Kraniosynostosen
  - Fehlbildung im Bereich Rückenmark und Wirbelsäule (Spina bifida)
  - Fehlbildungen im Bereich Gehirn und Schädel
  - Schädel-Hirn-Trauma – Intensivmedizin
  - Tumor- und Vaskuläre Chirurgie
  - Funktionelle Neurochirurgie

## Untersuchungsmöglichkeiten

### Wir bieten Ihnen folgende Untersuchungen an:

- Intraoperative neurophysiologische Monitoring (IOM) (SSEP, AEP, VEP, EMG, EEG, DCS, DNS)
- Intraoperative Neuronavigation
- Intraoperatives CT (O-Arm)
- Intraoperativer Ultraschall
- Mobile Röntgengeräte
- Mikroskope
- Physiotherapie
- Fluoreszenzgesteuerte Tumorresektion
- Endoskopie
- Stereotaxie
- Bildgebung (MRT, CT, Röntgen)
- Optune®-Verordnung

Die Klinik für Neurochirurgie arbeitet mit anderen Fachbereichen innerhalb der Sana Kliniken Duisburg interdisziplinär zusammen, wie zum Beispiel der Radiologie und der Neurologie.

- **Interdisziplinäre Neuroonkologische Konferenz Neuroonkologisches Zentrum**  
(Klinik für Neurochirurgie, Klinik für Hämatologie/Onkologie, Klinik für Strahlenheilkunde und Radioonkologie, Klinik für Radiologie und Neuroradiologie, Klinik für Neurologie, Institut für Neuropathologie Uniklinikum Essen, Psychoonkologie)  
**jeweils jeden Mittwoch von 13.00 Uhr bis 14.00 Uhr**
- **Interdisziplinäre Neurovaskuläre Konferenz Neurovaskuläres Zentrum**  
(Klinik für Neurochirurgie, Klinik für Radiologie und Neuroradiologie, Klinik für Neurologie)  
**jeweils jeden Dienstag von 15.15 Uhr bis 15.45 Uhr**

