

# NERVENSTARK FÜR UNSERE PATIENTEN

Neuromedizinisches Zentrum



Neurointensiv und **ÜBER**-Regionale  
Stroke Unit in 24h Bereitschaft



Sana Kliniken Leipziger Land  
Sana Klinikum Borna

**Akademisches Lehrkrankenhaus  
der Universität Leipzig**



Interdisziplinäres  
Neuromedizinisches Zentrum  
Sana Kliniken Leipziger Land



## Sehr geehrte Kolleginnen und Kollegen,

das Ganze ist mehr als die Summe seiner Teile. Diesem Leitsatz des griechischen Philosophen Aristoteles folgend haben wir die Neuromedizin in Borna in den vergangenen Jahren kontinuierlich weiterentwickelt. Interdisziplinär vereinen wir die Fachbereiche Neurologie, Neuroradiologie, Neuro-Intensivmedizin, Kopf- und spinale Mikrochirurgie in einem Neuromedizinischen Zentrum.

Wir bieten unseren Patientinnen und Patienten jederzeit die bestmögliche Behandlung. Mit einer leistungsfähigen Versorgungsstruktur, modernster Diagnostik und Therapiemethoden auf dem neuesten Stand sind wir ein verlässlicher Ansprechpartner für die Neuromedizin in der Region Leipziger Land und darüber hinaus.



**Martin Jonas**  
Geschäftsführer



**Dr. med. Markus Biesold**  
Ärztlicher Direktor



**Dr. med. Torsten Hantel**  
Leiter Neuromedizinisches Zentrum

## Klinik für Neurologie

Nach der Eröffnung der Klinik für Neurologie 2007 haben wir diese zielgerichtet für die Erfordernisse der Region entwickelt und konnten 2010 und 2013 die Schlaganfall-Station zertifizieren lassen. Seit August 2016 sind wir auch als überregionale Stroke Unit zertifiziert. Dies ermöglicht uns, Patienten jeden Schweregrades zwischen Leipzig und Chemnitz und zu jeder Zeit zu behandeln.

Mit der konservativen Station 15 stehen wir als solider Partner mit dem gesamten Spektrum der Neurologie bereit. Die Neurophysiologie und neurovaskuläre Sonographie wurden seit 2014 um die Nerven- und Muskel-Sonographie ergänzt. Hierfür wurde 2015 wiederum in hochwertige Technik investiert. Schwerpunkte stellen weitere Erkrankungen wie, Epilepsie, Multiple Sklerose, Parkinson-Erkrankung, sämtliche neurodegenerative Erkrankungen sowie Erkrankungen des peripheren und Muskelsystems dar.

Für die qualitativ hochwertige neurologische Betreuung stehen neben fünf engagierten Fachärzten und einer Psychologin weitere acht Ärzte sowie spezialisierte Pflegekräfte bereit. Wir decken die neurologische Bereitschaft 24/7 für alle neuromedizinischen Belange über die Region hinaus ab.



**Dr. med. Alexander Reinshagen**  
Chefarzt der Klinik



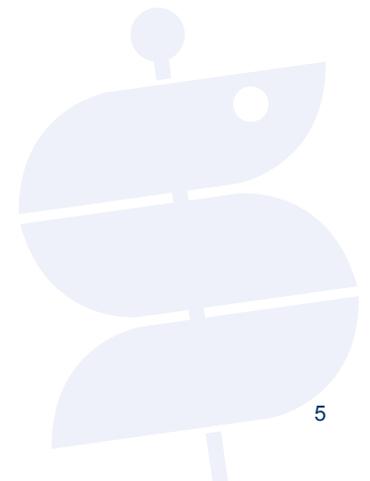
**Dr. med. David Boeckler**  
Oberarzt Neurophysiologie



**Dr. med. Alexander Niklas**  
Oberarzt Station 15



**Andreas Staudenmayer**  
Oberarzt Stroke Unit



## Klinik für Kopf- und spinale Mikrochirurgie

Die Klinik für Kopf- und spinale Mikrochirurgie bietet seit 2010 neurochirurgische Leistungen am Sana Klinikum Leipziger Land an. Neben der Behandlung von degenerativen Erkrankungen (Bandscheibenvorfällen, Spinalkanalstenosen, Wirbelgleiten) werden gemeinsam mit unseren unfallchirurgischen/orthopädischen Kollegen im Interdisziplinären Wirbelsäulenzentrum entzündliche, tumoröse und traumatische Veränderungen der gesamten Wirbelsäule behandelt. Die Entfernung von Tumoren im Bereich des Zentralen Nervensystems oder eine Probeentnahme aus diesem erfolgt mit modernsten Operationsmethoden und Hilfsmitteln (Neuronavigation, Neuro-monitoring, Fluoreszenzfarbstoff). Die Operationen von peripheren Nervenkompressionssyndromen, Nervenverletzungen und von Nerventumoren gehören zum Standard.

Neurovaskuläre Erkrankungen, insbesondere Hirnarterienaneurysmen, sind mit der rasanten Entwicklung der interventionellen Neuroradiologie zu einer Domäne der neuroradiologischen Behandlung geworden. Nur bei einem geringen Teil sehr komplexer Aneurysmen ist die Freilegung und Klippung dem Coiling oder Stenting überlegen. Für eine bestmögliche Empfehlung sollte daher der Patient gemeinsam vom Neuroradiologen und Neurochirurgen beraten werden. Mit Dienstbeginn zum 1. Januar 2015 übernahm Dr. Kai Herenz, Oberarzt unserer Klinik, die neurochirurgische Besetzung der interdisziplinären neurovaskulären Sprechstunde – eine Aufgabe, für die er sich bereits am St.-Georg-Krankenhaus mit Dr. Hantel gemeinsam engagiert hatte.

Patienten mit ausreichender Planungszeit und in verlegbarem Zustand, die nicht interventionell versorgt werden können, werden so gezielt und ohne Zeitverzug an ein Zentrum der Maximalversorgung weitergeleitet.

Für akut lebensbedrohte nicht verlegungsfähige Patienten (akutes Mittelhirnsyndrom, rasche Verschlechterung) ist eine operative Notfallversorgung und Aneurysmaklippung personell und von Seiten der Ausstattung unserer Klinik jederzeit gewährleistet.



**Dr. med. Christos Trantakis**  
Chefarzt der Klinik



**Dr. med. Axel Goldammer**  
Oberarzt



**Dr. med. Jochen Helm**  
Oberarzt



**Dr. med. Kai Herenz**  
Oberarzt

## Neuro-Intensivmedizin

Um den wachsenden neuromedizinischen Anforderungen im Hause gerecht zu werden, wurde 2015 die Neuro-Intensivmedizin zusätzlich in das interdisziplinäre intensivmedizinische Gesamtkonzept integriert. Durch die inzwischen überregional praktizierte Schlaganfallversorgung und die zunehmende Anzahl neurochirurgisch/neurointerventionell durchgeführter Eingriffe war dieser Entwicklungsschritt notwendig.

Neben Fachärzten für Anästhesie und Innerer Medizin arbeiten nun auch Neurologen mit jeweils abgeschlossener Zusatzausbildung Intensiv- und Notfallmedizin eng miteinander zusammen. Dafür steht eine 32 Betten-Intensivstation (mit 12 Beatmungs- und 20 Überwachungsbetten davon 6 zertifizierte Stroke Unit-Betten) zur Verfügung.

Sowohl die Patientenversorgung als auch die intensivmedizinische Ausbildung der Ärzte wird interdisziplinär umgesetzt. Es besteht außerdem für Ärzte nach Abschluss der Facharztausbildung die Möglichkeit der Erlangung der Zusatzausbildung spezielle Intensivmedizin in den Gebieten Anästhesie, Innere Medizin und Neurologie. Dieses Konzept der fachübergreifenden intensivmedizinischen Zusammenarbeit ist sowohl regional als auch überregional einzigartig. Damit gelingen uns Patientenversorgung und ärztliche Ausbildung auf einem breiten und fachlich hohen Niveau.

In der Neuro-Intensivmedizin sind wir in der Lage, das gesamte Spektrum der akutneurologischen Erkrankungen und deren Verlaufskomplikationen (z.B. Schlaganfälle, ZNS-Infektionen, Status epilepticus, Guillain-Barré-Syndrom, Myasthenie, Intoxikationen, Bestimmung des irreversiblen Hirnfunktionsausfalls) zu behandeln.

Ebenso ist eine periprozedurale Versorgung kritischer neurochirurgisch oder neurointerventionell behandelter Patienten gewährleistet.

Für die fachliche Expertise und den Verantwortungsbereich Neuro-Intensivmedizin konnten wir Herrn OA Dr. med. Andreas Schulz (Leiter Akutneurologie) für unser Haus gewinnen. Er war über viele Jahre am Universitätsklinikum Leipzig für die Schlaganfallstation und neurologische Intensivmedizin in leitender Position tätig. Die Leitung der Schlaganfall-Station obliegt in bewährter Weise Herrn Oberarzt Andreas Staudenmayer.



**Dr. med. Andreas Schulz**  
Oberarzt Klinik für Anästhesie



**Andreas Staudenmayer**  
Oberarzt Klinik für Neurologie

## Neuroradiologie

Die Neuroradiologie gewährleistet die hochspezialisierte bildgebende Diagnostik für die Patienten des Neurozentrums, akut und elektiv für alle Modalitäten.

Dafür stehen 1,5- und 3-Tesla MR-Scanner mit der Möglichkeit zur Durchführung von MR-Spektroskopie und fMRT sowie 16- und 64-Zeilen CT-Tomographen mit allen Optionen moderner Bildnachverarbeitung zur Verfügung.

Neben der gesamten Bandbreite der interventionellen Neuroradiologie wie Coilembolisation von Aneurysmen und Tumorembolisationen gewährleistet die Neuroradiologie in 24-Stunden Bereitschaft die Versorgung der überregionalen Stroke Unit. Alle Neuroradiologen sind dafür persönlich zertifiziert.

Für die leitliniengerechte akute mechanische Rekanalisation beim Schlaganfall stehen eine moderne Angiographieabteilung und ein eingespieltes interdisziplinäres Team gemeinsam mit der Anästhesie zur Verfügung.



### Dr. med. Torsten Hantel

Leiter Neuromedizinisches Zentrum  
Facharzt für Neurologie und Psychiatrie  
Facharzt Radiologie/Neuroradiologie



### OÄ Dr. Felicitas Vothel

Fachärztin Radiologie / Neuroradiologie



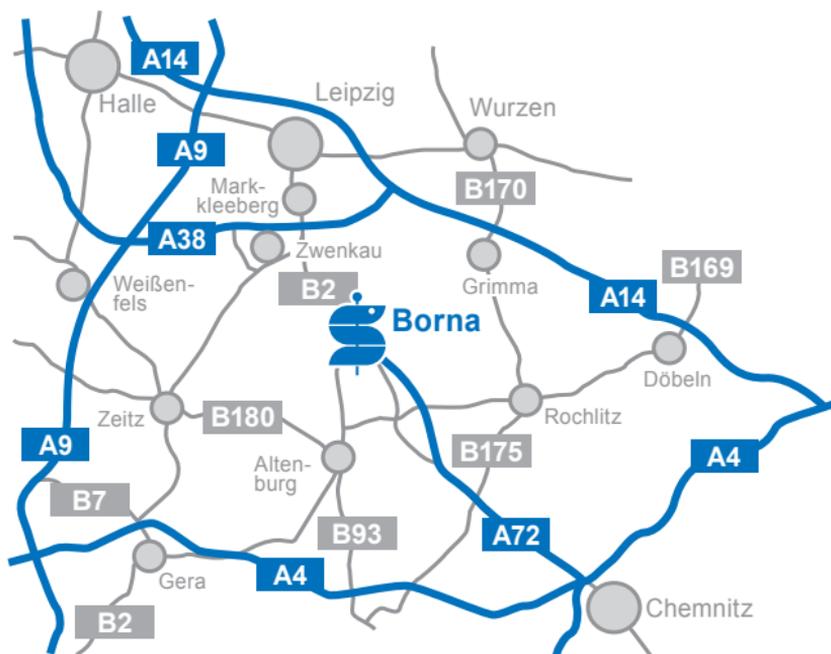
### Dr. Achim Haas

Facharzt Radiologie / Neuroradiologie

## Neuromedizinisches Zentrum

- » Akut-/Notfallzuweisung bei neurologischen Defiziten, Neurologie 24 h/7d, Vorabinformation  
Tel. 03433 **21-1888** (Dienstarzt)
- » Geplante stationäre neurologische Betreuung  
Terminvereinbarungen  
unter Tel. 03433 21-1481 (Sekretariat)
- » Sie wissen, dass der Neurochirurg gefordert ist  
Ambulante Beratung, stationäre Aufnahme  
zur interventionellen Therapie  
Tel. 03433 21-2481 (Sekretariat)
- » Sie wissen, dass ein Neurovaskuläres Problem zu klären ist  
Tel. 03433 21-2488 (Interdisziplinäre vaskuläre Ambulanz)
- » Verlegungen direkt auf ITS / Neuro-ITS / Stroke Unit  
Tel. **03433 21-1691** (Ärztlicher ITS Koordinator)  
**03433 21-2666** (Stroke Unit)
- » Sie wissen nicht, wohin mit einem Patienten mit neurologischem oder neurovaskulärem Problem  
Tel. 03433 21-2444 (Neuromedizin)
- » Ambulante Medizinische Versorgungszentren  
MVZ Neurologie Markranstädt  
Eisenbahnstraße 10  
Tel. **034205 84073**
- MVZ Neurochirurgie Borna  
Rudolf-Virchow-Straße 2  
Tel. **03433 21-2481**
- MVZ Neurochirurgie Markkleeberg  
Raschwitzer Straße 11  
Tel. **03433 21-2481**

## SO FINDEN SIE UNS



### Aus Leipzig:

Über die B2 und die B95 bis zur Abfahrt Borna. An der Ampel rechts halten, danach der Ausschilderung folgen.

### Aus Chemnitz:

Über die A72 bis zur Abfahrt Borna. An der Ampel links halten, danach der Ausschilderung folgen.

### Aus allen anderen Richtungen:

Über die A14 und A38, Abfahrt Leipzig Süd, Richtung Chemnitz auf die B95 bis zur Abfahrt Borna. An der Ampel rechts halten, danach der Ausschilderung folgen.

**Sana Kliniken Leipziger Land**

Rudolf-Virchow-Straße 2 | 04552 Borna  
Telefon 03433 21-0 | Telefax 03433 21-1105  
[www.kliniken-leipziger-land.de](http://www.kliniken-leipziger-land.de)