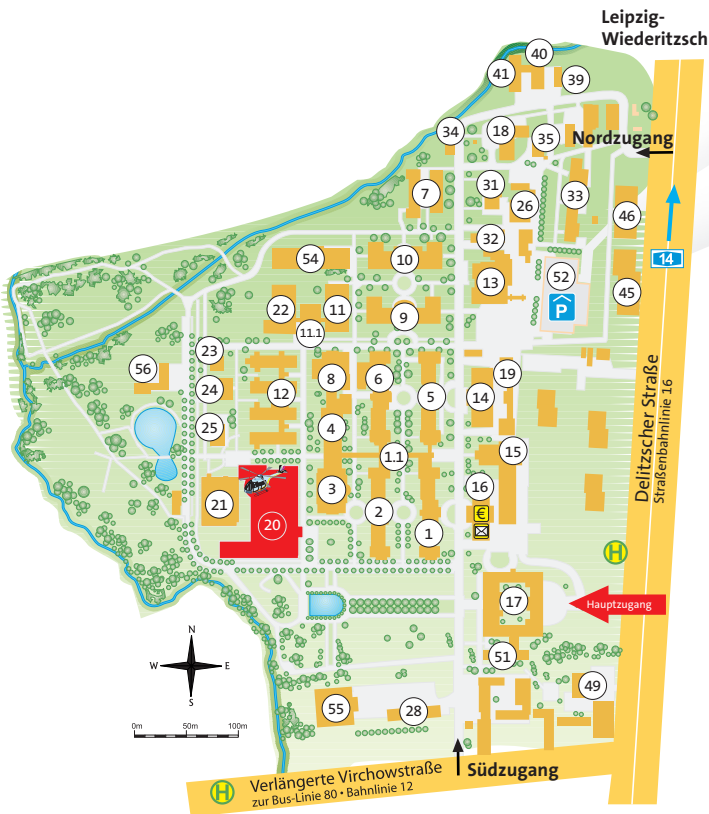


Klinik für Radiologie

Hochmodernes neues 3 Tesla-MRT System



Lageplan/Kontakt

- **Haus 20** Klinik für Radiologie
Prof. Dr. med. Arnd-Oliver Schäfer
Chefarzt
Sekretariat
Telefon: 0341 909-2701
Zentrale Anmeldung
Telefon: 0341 909-2711/-2724

- Klinikum St. Georg gGmbH
Akademisches Lehrkrankenhaus der Universität Leipzig
Geschäftsführerin: Dr. Iris Minde
Delitzscher Straße 141 | 04129 Leipzig



Prof. Dr. med. Arnd-Oliver Schäfer
Chefarzt

www.sanktgeorg.de



Sehr geehrte Patientin, sehr geehrter Patient,

die Klinik für Radiologie des Klinikums St. Georg möchte Ihnen den seit März 2018 neu installierten, hochmodernen 3 Tesla MR-Tomografen vorstellen. Dieser ist in einen eigens dafür ausgestatteten Raum eingebunden, der Ihnen eine angenehme Atmosphäre während der Untersuchung vermittelt.

Das innovative System ermöglicht die hochaufgelöste Darstellung aller Körperregionen mit dem Ziel einer detailgenauen Abklärung von Kopf bis Fuß und von Jung und Alt. MRT funktioniert dabei ganz ohne Röntgenstrahlen und ist nach heutigem Kenntnisstand für Sie völlig ungefährlich.

Die Untersuchung an dem Hochfeld MRT benötigt je nach klinischer Fragestellung und Untersuchungsregion 15 bis 60 Minuten. In dieser Zeit werden Sie von unseren geschulten und freundlichen Mitarbeitern instruiert, ruhig und entspannt zu liegen. Gelegentlich ist es notwendig, Atemkommandos zu befolgen. Im Vorfeld der Untersuchung werden Sie von engagierten jungen Ärztinnen und Ärzten umfangreich aufgeklärt. Nach der Untersuchung erhalten Sie eine CD für den behandelnden ärztlichen Kollegen. Bevor Sie diesen wieder aufsuchen, ist der ausführliche schriftliche Befundbericht von uns bereits weitergeleitet worden.

Ihre Untersuchung wird von ausgewiesenen Spezialisten begleitet und ausgewertet. Unsere Klinik ist einer der großen Ausbildungsstandorte in Sachsen und verfügt über die volle Weiterbildungsermächtigung in den Fächern Radiologie, Neuroradiologie und Kinderradiologie.

Damit garantieren wir Ihnen höchste Servicequalität für alle Schritte Ihrer diagnostischen Abklärung in unserer Klinik.

Ihr

Arnd-Oliver Schäfer

Prof. Dr. med. Arnd-Oliver Schäfer
Chefarzt der Klinik für Radiologie

Was können wir Ihnen anbieten?

Kopf und Wirbelsäulen

- Tumordiagnostik
- Entzündungen
- Demenz
- Epilepsie
- Entwicklungsstörungen
- Infarkt
- Bandscheibenvorfall
- enger Spinalkanal
- degenerative Erkrankungen

Bauchraum und Becken

- Leber
- Galle
- Bauchspeicheldrüse
- Niere und Nebenniere
- Morbus Crohn
- Rektum
- Harnblase
- Prostata
- weibliche Geschlechtsorgane
- Beckenbodenschwäche

Muskeln, Bänder, Sehnen, Knochen und Gelenke

- Hand
- Schulter
- Hüfte
- Knie
- Sprunggelenk
- Fuß
- Sportverletzungen
- Entzündungen

Gefäße

- Gefäßausstülpungen (Aneurysma) und Gefäßverengungen/-verschlüsse in allen Körperregionen

Weibliche Brust

- Tumordiagnostik
- Vorsorge und Nachsorge

Schwangerschaft

- Fetale Diagnostik im Hinblick auf Fehlbildungen

Für alle Fragestellungen existieren spezielle Untersuchungsstrategien, insbesondere hervorzuheben ist die multiparametrische MRT beim Prostatakarzinom mit der Möglichkeit der gezielten MRT-Ultraschall-Fusionsbiopsie im Hause in Zusammenarbeit mit der Klinik für Urologie und Andrologie.

Für Fragen und Informationen steht unser Team sehr gerne für Sie zur Verfügung.