

# Magnet-Resonanztomographie

Die Magnetresonanztomographie (MRT), auch Kernspintomographie genannt, ist ein strahlungsfreies bildgebendes Verfahren zur hochauflösenden Darstellung von Organen, Nerven, Gefäßen, Gelenken und Weichteilen.

Seit Mai 2026 steht in unserem MVZ ein neues MRT-System der neuesten Generation zur Verfügung. Die großzügige 70-cm-Öffnung sowie moderne Be-

schleunigungstechnologien ermöglichen vielfach kürzere Untersuchungszeiten bei gleichzeitig hoher Bildqualität und verbessertem Untersuchungs-komfort.

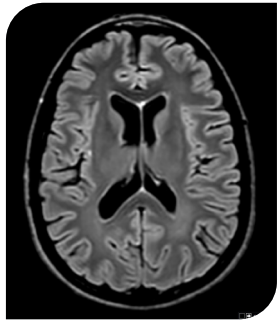
Das System eignet sich insbesondere auch für Menschen mit Platzangst oder erhöhtem Komfortbedarf.

Viele Untersuchungen können heute schneller und angenehmer durchgeführt werden als mit älteren MRT-Systemen.

Unser erfahrenes radiologisches Team begleitet Sie während der gesamten Untersuchung persönlich und sorgt für einen sicheren und angenehmen Ablauf.

## Ihre Vorteile auf einen Blick

- Hochauflösende Bildgebung
- Verkürzte Untersuchungszeiten
- Großzügige 70-cm-Öffnung für mehr Komfort
- Strahlungsfreie Diagnostik
- Persönliche Betreuung durch ein erfahrenes Team



## Kontakt

Bauhaus MVZ GmbH  
Magnetresonanztomographie (MRT)  
Mauritiusstraße 5  
48565 Steinfurt

**Anreise mit dem PKW. Anfahrt über**  
Am Stiftsgraben  
48565 Steinfurt

T +49 2552 99548-0  
F +49 2552 99548-10  
mrt@bauhaus-mvz.de  
bauhaus-mvz.de

## Anprechpersonen

Chefarzt Heinz Herden  
Chefarzt Dr. med. Alexej Titschert  
Fachärzte für diagnostische Radiologie

## Bauhaus MVZ GmbH

Unternehmenskommunikation | T +49 2552 79-61594  
unternehmenskommunikation@ukm-mhs.de



**Termin jetzt  
vereinbaren!**

## Moderne MRT-Diagnostik

Präzise, schonend und komfortabel

**Termin jetzt  
vereinbaren!**

## Sichere Diagnosen

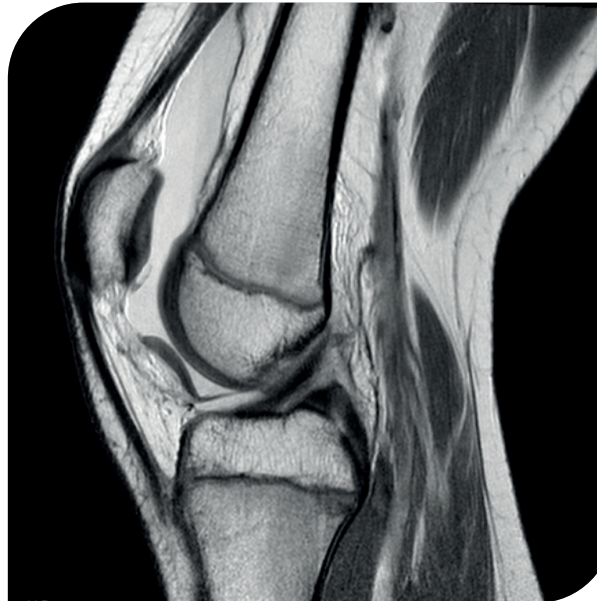
Zuverlässige und präzise bildgebende Diagnostik ist heute Grundlage für die Erkennung und Behandlung vieler Erkrankungen.

Die Magnetresonanztomographie spielt insbesondere bei Erkrankungen des Kopfes, der Wirbelsäule, der Gelenke und der Blutgefäße eine herausragende Rolle.

Die MRT erzeugt detailreiche Schnittbilder. Die Darstellungsebene und die Gewebekontraste können der speziellen Fragestellung flexibel angepasst werden. Moderne Anwendungen des MRT umfassen z. B. auch Untersuchungen der Durchblutung und des Herzens.

## Einsatzgebiete des MRT

- Gehirn und Nervensystem
- Wirbelsäule und Rückenmark
- Gelenke, Muskeln und Sehnen
- Brustkorb, Bauchraum und Becken
- Gefäßdiagnostik
- Multiparametrische MRT der Prostata



↑ MRT - Aufnahme des Knies (Foto: Bauhaus MVZ)

## Kostenübernahme

Die Kosten für ambulante MRT-Untersuchungen werden in der Regel von privaten Krankenversicherungen sowie den Berufsgenossenschaften (BG) übernommen.

Für gesetzlich versicherte Patientinnen und Patienten ist eine Kostenübernahme im Einzelfall nach vorheriger Genehmigung durch die jeweilige Krankenkasse möglich. Bitte klären Sie dies möglichst vorab mit Ihrer Krankenkasse.

Eine Untersuchung auf Selbstzahlerbasis ist ebenfalls möglich. Die Kosten einer ambulanten MRT-Untersuchung richten sich nach Art und Umfang der Untersuchung sowie der jeweiligen Versicherungssituation. Gerne informiert Sie unser Team vorab über die voraussichtlichen Kosten einer Untersuchung.

Bei stationären Patienten des UKM Marienhospitals ist die MRT-Untersuchung Bestandteil der stationären Behandlung.

Für weitere Informationen steht Ihnen unser Team gerne zur Verfügung.

Weitere Informationen unter:  
[bauhaus-mvz.de/mrt](http://bauhaus-mvz.de/mrt)

