



CHEFÄRZTIN  
DR. MED. SVENJA HENNIGS

## Klinik für Radiologie, Nuklearmedizin und Neuroradiologie

Unsere Klinik bietet eine beständige Versorgung auf höchstem medizinischem und technischem Niveau für alle stationären Patienten sowie für ambulante Knappschafts- oder Privatpatienten. Hierzu stehen zwei Computertomographen, ein hochmoderner 3-Tesla-Magnetresonanztomograph, voll-digitalisierte Röntgen-, Mammographie- und Ultraschall-Geräte, eine Nuklearmedizin sowie zwei Katheter-Arbeitsplätze zur Verfügung.

Im Knappschaftskrankenhaus Bottrop nehmen wir eine zentrale Stellung zwischen den weiteren Fachkliniken und zertifizierten Zentren unseres Hauses ein und unterstützen diese bei Diagnostik und Therapie. Die enge Zusammenarbeit mit unseren Kollegen, tägliche klinisch-radiologische Konferenzen und nicht zuletzt jährlich ca. 30.000 Untersuchungen und ca. 1.200 minimal-invasive radiologische Eingriffe bestätigen und steigern konstant unsere Fachkompetenz und Erfahrung.

Um Ihnen dieses breite Spektrum an diagnostischer und therapeutischer Radiologie bieten zu können, steht mir ein kompetentes Team aus Oberärzten, Fachärzten und Weiterbildungsassistenten sowie fachkundigen MTRAs und Ambulanzkräften zur Seite.

Glück auf, Ihre

Dr. med. Svenja Hennigs, Chefärztin

## Anmeldung / Terminvergabe

Wir sind von Montag bis Freitag zwischen 08:00 und 17:00 Uhr für Sie da!

### Röntgen

Hier ist kein Termin nötig, kommen Sie einfach mit Ihrer Überweisung vorbei.

### Computertomographie (CT)

Hier erhalten Sie auch Termine für die CT-gesteuerte Schmerztherapie.

☎ 02041 15-1414

### Kernspintomographie/ Magnetresonanztomographie (MRT)

Wir bieten Ihnen Termine bis 19:00 Uhr.

☎ 02041 15-4410

### Mammographie / Brust-Ultraschall

☎ 02041 15-1433

### Sonographie / Ultraschall

☎ 02041 15-1433

### Katheter- und Gefäßuntersuchung / Angiographie

☎ 02041 15-1401

### Szintigraphie / Nuklearmedizin

☎ 02041 15-1419

### Terminvergabe Privatpatienten

☎ 02041 15-1401

### Sonstiges

Sie benötigen Ihr Bildmaterial digital auf einer CD oder per QR-Code, eine Kopie Ihrer Befunde oder haben noch Fragen? Rufen Sie uns an: ☎ 02041 15-1433



Für Privat- und Knappschafts-patienten bietet das Team von Frau Dr. Hennigs in der Praxis in Gelsenkirchen ebenfalls qualitativ hochwertige radiologische Dienstleistungen an. Mehr unter: [www.radiologie-aufschalke.de](http://www.radiologie-aufschalke.de)

## So erreichen Sie uns:

Anfahrt mit dem PKW:

Von der A2 und A31 Kreuz Bottrop  
Von der A42 Abfahrt Bottrop-Süd

Anfahrt mit öffentlichem  
Personennahverkehr – Bus:

Buslinie 291  
vom HBF Bottrop

Buslinie 291, SB 91 und NE 21  
vom ZOB Bottrop

Buslinie SB 91 und NE 21  
vom HBF Oberhausen



## KONTAKT

### Klinik für Radiologie, Nuklearmedizin und Neuroradiologie

Chefärztin: Dr. med. Svenja Hennigs

Sekretariat: Andrea Arnold  
Tel.: 02041 15-1401  
Fax: 02041 15-1402  
[www.kk-bottrop.de/Radiologie](http://www.kk-bottrop.de/Radiologie)

Herausgeber:  
Knappschaftskrankenhaus Bottrop GmbH  
Akademisches Lehrkrankenhaus der Universität Duisburg-Essen  
Osterfelder Str. 157  
46242 Bottrop  
[www.kk-bottrop.de](http://www.kk-bottrop.de)

Im Verbund der KNAPPSCHAFT  
KLINIKEN

STAND: 05/2023  
b22\_FLY\_052023

# Klinik für Radiologie, Nuklearmedizin und Neuroradiologie



## Unsere Leistungen

Unsere Klinik bietet Ihnen eine Vielzahl an Untersuchungen und Therapiemöglichkeiten. Hierbei achten wir stets auf die geringstmögliche Strahlenbelastung. Wir arbeiten volldigital und verfügen über eine automatische Bildverteilung im Krankenhaus. Hierdurch können sich unsere klinischen Kollegen unmittelbar die Untersuchungen der stationären Patienten von jedem Computer innerhalb des Krankenhauses ansehen.

Ambulante Patienten erhalten nach der Untersuchung eine Befundbesprechung und einen Kurzbefund sowie die Bilddaten in digitaler Form auf CD oder per QR-Code. Der überweisende Arzt erhält den Endbefund automatisch postalisch.

### Röntgen und Durchleuchtung

Wir fertigen Röntgenbilder des gesamten Körpers an. Somit klären wir zum Beispiel Fragen nach Lungenentzündung, Knochenbrüchen oder Darmverschluss. Mit unseren modernen Durchleuchtungsgeräten untersuchen wir unter anderem Symptome wie Sodbrennen oder Schluckstörungen.

### Computertomographie (CT)

Unsere fortschrittlichen Computertomographen erlauben sehr schnelle Untersuchungen aller Körperregionen und das millimetergenau. Selbst Organe in ständiger Bewegung wie Lunge oder Herz können wir damit scharf darstellen. Notfalluntersuchungen wie bei Schlaganfall oder nach schweren Unfällen gelingen in wenigen Minuten. Auch Probeentnahmen, Tumor- und Schmerzbehandlungen führen wir CT-gesteuert durch. Innovative Software unterstützt uns bei der Diagnostik durch dreidimensionale Rekonstruktionen oder spezifische Berechnungen Ihrer Bilddaten.

### Kernspintomographie / Magnetresonanztomographie (MRT)

Unser MRT-Gerät verfügt über ein 3 Tesla starkes Magnetfeld und ist damit ca. 20.000 mal stärker als das Erdmagnetfeld. Außerdem verfügt es über eine geräuschreduzierende Technik. Es gibt kaum eine Körperregion, die wir mit unserem MRT nicht untersuchen können, und das ohne Anwendung von Röntgenstrahlen. Unsere Spezialisierungsschwerpunkte liegen in der Bildgebung des Herzens, der Prostata und des Nervensystems auch unter Anwendung von künstlicher Intelligenz (KI).

### Schmerztherapie

Wir bieten Schmerztherapien mit gezielt gesetzten Spritzen an, insbesondere im Bereich der Wirbelsäule (PRT, Facetten-Therapie). Die Planung und Durchführung erfolgt mithilfe von Durchleuchtung oder CT, um die Medikamente optimal zu platzieren.

### Mammographie / Brust-Ultraschall

Bei Tumorverdacht oder bei Kontrollen außerhalb des Brustkrebsscreenings fertigt unser hierfür speziell geschultes Personal die Brustuntersuchung an. Um Ihre Sicherheit zu erhöhen, gehört für uns die Tastuntersuchung, der ergänzende Brust-Ultraschall und der Vergleich mit Voraufnahmen zum Standard.

### Sonographie / Ultraschall

Mit diesem weitverbreiteten Verfahren werden Bilder der inneren Organe ohne Strahlenbelastung angefertigt. Insbesondere der Bauchraum, aber auch Schilddrüse, Hals oder Gefäße werden untersucht.

### Katheter- und Gefäßuntersuchungen / Angiographie

Wir bieten zahlreiche diagnostische Untersuchungen speziell für die Blutgefäße an. Bei Bedarf können wir direkt während der Untersuchung einen minimal-invasiven therapeutischen Eingriff vornehmen. Hierbei sind wir nicht auf natürliche Gefäße beschränkt, auch künstliche Gefäße wie Shunts können wir mit Aufdehnung (Ballondilatation) oder Stents versorgen. Auch die Gallenwege entlasten wir risikoarm bei krankhaftem Galle-Überdruck mit speziellen Techniken.

### Schlaganfall-Behandlung

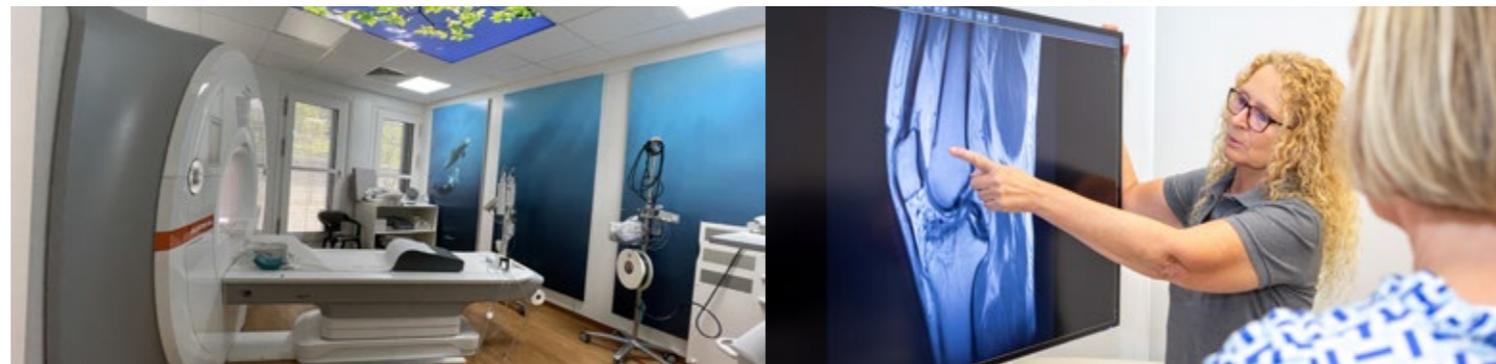
Als Teil des zertifizierten Schlaganfallzentrums im Knappschafts-Krankenhaus Bottrop leistet unser Team nicht nur einen entscheidenden Beitrag in der Schlaganfall-Diagnostik, sondern auch in der Therapie. Mit unserer minimal-invasiven Auflösung von Gerinnseln (Neurothrombektomie) oder Engstellen in den hirnversorgenden Gefäßen steuern wir unseren Beitrag bei.

### Szintigraphie / Nuklearmedizin

Mithilfe geringer Mengen radioaktiver Substanzen können spezielle Untersuchungen durchgeführt werden. Im Knochen wird der Nachweis von Entzündungen oder Metastasen möglich. Schilddrüsenfunktionsstörungen werden bei uns zusammen mit der Ultraschall- und Blutuntersuchung analysiert. Außerdem können Funktions-Untersuchungen von Magen, Herz oder Niere durchgeführt werden.

## Weitere Leistungen/ Behandlungsverfahren

- Probeentnahme (Biopsie), Punktion und Drainage
- Vertebroplastie, Kyphoplastie und Osteoplastie
- Implantation von Dialysekathetern
- Radiofrequenz- oder Mikrowellenbehandlung von Tumoren oder Metastasen
- Selektiver Verschluss von Gefäßen bei Tumoren oder Blutungen
- Behandlung der Lungenembolie mit selektiver mechanischer Thrombektomie und Fibrinolyse
- Reduktion von Bandscheibengewebe (Nucleoplastie)
- Sympathikolyse
- CO<sub>2</sub>-Angiographie
- Virtuelle Koloskopie
- Defäkographie
- Dual- Energy-CT-Untersuchungen zur Gichtdiagnostik
- Berufsgenossenschaftliche Lungenuntersuchungen (Asbestose, Silikose)
- Cardio CT
- Cardio MRT
- Prostata MRT



Ist Ihre benötigte Leistung oder Behandlung nicht aufgeführt? Oder brauchen Sie weitere Informationen?

Wir informieren Sie gerne: ☎ 02041 15-1401

Oder besuchen Sie uns im Internet unter [www.kk-bottrop.de/Radiologie](http://www.kk-bottrop.de/Radiologie)