



CHEFÄRZTIN DR. MED SVENJA HENNIGS

## Klinik für Radiologie, Nuklearmedizin & Neuroradiologie

Die Klinik für Diagnostische und Interventionelle Radiologie, Neuroradiologie und Nuklearmedizin versorgt zeitnah und qualitativ hochwertig die Patienten des Knappschaftskrankenhauses sowie ambulante (Knappschafts-)Patienten mit Leistungen der diagnostischen und interventionellen Radiologie sowie nuklearmedizinischen Untersuchungen. Die Klinik bietet ein breites Spektrum an diagnostischen und interventionellen Verfahren der Radiologie, Neuroradiologie und Nuklearmedizin auf höchstem Niveau an.

Die Befundbesprechung erfolgt interdisziplinär in enger Zusammenarbeit mit den Kollegen der entsprechenden Fachabteilungen in zahlreichen klinisch - radiologischen Konferenzen, wodurch eine hohe Befundqualität erreicht wird. Im Durchschnitt werden jährlich 30000 Untersuchungen und 1200 interventionelle Eingriffe bei stetig steigenden Untersuchungszahlen durchgeführt.

Die Betreuung und Durchführung dieses breiten Angebotes diagnostischer und interventioneller Verfahren erfordert hohe Fachkompetenz. Diese wird gewährleistet durch die Chefärztin Dr. Hennigs und ihr Team, das aus fünf Oberärzten, einer Fachärztin für Radiologie und vier Weiterbildungsassistenten besteht.



## Sprechstunden

Röntgen ist ohne Terminvereinbarung möglich, alle anderen Untersuchungen und Sprechstundentermine (Privatpatienten, Knappschaftspatienten sowie DAK im prosper-Verbund) nach Vereinbarung.

### Röntgenanmeldung

Termine, Befunde, Bildausgabe und Informationen  
☎ 02041 / 15-14 33 oder -14 44

### Privatsprechstunde

Privatpatienten, Schmerztherapie, Tumorthherapie und Gefäßtherapie  
☎ 02041 / 15-14 01

### Röntgen, Ultraschall und Mammographie

☎ 02041 / 15-14 33 oder -14 44

### Computertomographie

auch Termine für die Schmerztherapie  
☎ 02041 / 15-14 14

### Kernspintomographie

☎ 02041 / 15-14 33 oder -14 44

### Nuklearmedizin

☎ 02041 / 15-14 19

## So erreichen Sie uns:

### Anfahrt:

#### Mit dem PKW:

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

#### Mit öffentlichem Nahverkehr – Bus:

Buslinie 264 vom HBF Bottrop  
Buslinie 264 und SB 91 vom ZOB Bottrop  
Buslinie SB 91 vom HBF Oberhausen



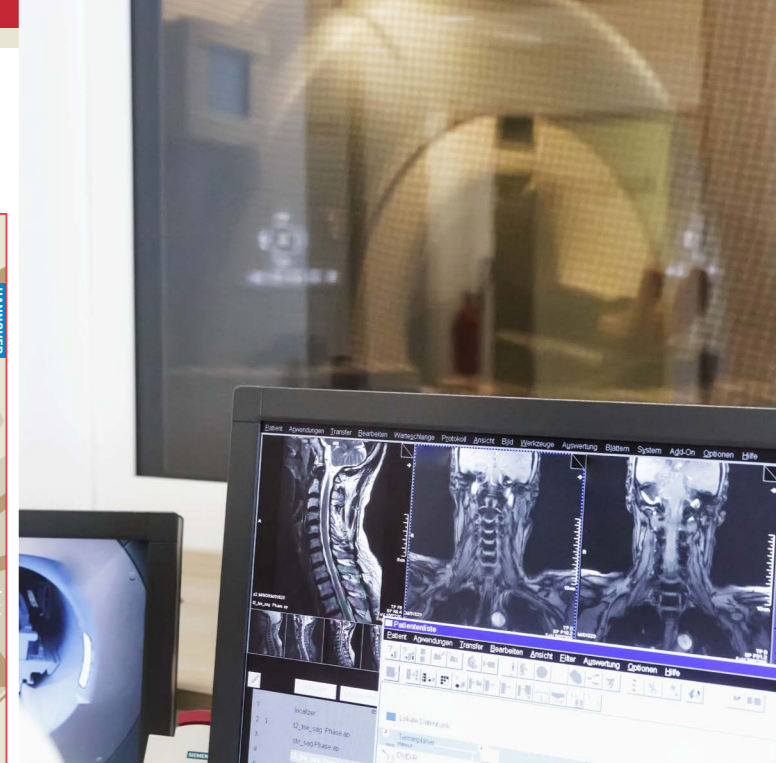
## KONTAKT

### Klinik für Radiologie, Nuklearmedizin und Neuroradiologie

**Chefarzt:** Dr. med. Svenja Hennigs  
svenja.hennigs@kk-bottrop.de  
**Sekretariat:** Andrea Arnold  
Tel.: 02041 15-14 01  
Fax: 02041 15-14 02

### Herausgeber:

Knappschaftskrankenhaus Bottrop GmbH  
Akademisches Lehrkrankenhaus der Universität Duisburg-Essen  
Osterfelder Str. 157  
46242 Bottrop  
www.kk-bottrop.de



## Klinik für Radiologie, Nuklearmedizin und Neuroradiologie



## Leistungsspektrum

Unsere Klinik bietet eine Vielzahl an Untersuchungen und Therapiemöglichkeiten, welche den stationären und den ambulanten Patienten zu Gute kommen.

### Konventionelles Röntgen und Durchleuchtung

Mittels moderner Technik fertigen wir Röntgenbilder des Körpers mit möglichst geringer Strahlenbelastung für die Patienten an. Das digitale Bildverarbeitungssystem und Bildbetrachtungssystem erlaubt eine hervorragende Beurteilung der Aufnahmen, so dass hierdurch viele Diagnosen gestellt und den ärztlichen Kollegen mitgeteilt werden können. Wir untersuchen mit unseren modernen Durchleuchtungsgeräten z.B. die Speiseröhre, den Magen, den Dünn- und Dickdarm aber auch knöcherne Strukturen. Bilder können jederzeit von jedem Computer innerhalb des Knappschaftskrankenhauses aufgerufen werden.

### Computertomographie

Unser modernes 128-Zeilen-CT erlaubt sehr schnelle Untersuchungen von speziellen Körperregionen (z.B. Bauch, Lunge, Kopf) aber auch Notfalluntersuchungen des ganzen Körpers mit geringer Strahlenbelastung. Die digitalen Daten können anschließend in beliebigen Ebenen rekonstruiert werden, so dass Diagnosen einfach zu stellen sind und die weiterbehandelnden Kollegen eine genaue Vorstellung der Ausdehnung von Befunden bekommen.

### Magnetresonanztomographie

Das hochmoderne MRT-Gerät hat mit 3 Tesla Magnetfeldstärke (ca. 20.000 mal stärker als das Erdmagnetfeld) die besten Voraussetzungen um ein weitreichendes Spektrum an Fragen in allen Körperregionen zu klären. Es gibt zur Zeit nur wenige ähnlich gut ausgestattete MRT-Geräte in Deutschland. Eine besondere Attraktivität stellt die stark geräuschreduzierte Untersuchungstechnik dar.

### Katheteruntersuchungen (Angiographie)

Auf unserem Angiographieplatz werden Untersuchungen der Arterien und Venen des menschlichen Körpers durchgeführt. Auch Untersuchungen von künstlich angelegten Gefäßen (z.B. Shunts) sowie Therapien wie Ballondilatation und Einlage von Metallstents werden regelmäßig von unserem Team durchgeführt.

### Schlaganfallbehandlung (Neurothrombektomie/ Thrombolyse)

Für die Neurologie werden Notfalluntersuchungen und Behandlungen der hirnersorgenden Gefäße (Entfernung von Blutgerinnseln aus den Gefäßen des Gehirns) z.B. bei Schlaganfällen angeboten.

### Mammographie

Bei Tumorverdacht oder bei Kontrolluntersuchungen ausserhalb des Brustkrebsscreenings fertigen unsere speziell geschulten Mitarbeiterinnen Mammographien an. Für uns gehört die Tastuntersuchung, der ergänzende Brustultraschall und der Vergleich mit Voraufnahmen zur

Routineuntersuchung dazu, was für die Patientinnen eine höhere Sicherheit bedeutet.

### Ultraschall

Dieses sehr flexible Verfahren erlaubt Untersuchungen insbesondere des Bauches aber auch von Schilddrüse, Hals, der übrigen Weichteile und der Gefäße ohne Strahlenbelastung.

### Nuklearmedizin

Mithilfe kleiner Mengen an verschiedenen radioaktiven Substanzen können verschiedenste Untersuchungen durchgeführt werden. So erlaubt die Untersuchung der Knochen den Nachweis von Entzündungen oder von Metastasen. Die Untersuchung der Schilddrüse erlaubt zusammen mit der Ultraschalluntersuchung eine detailreiche Analyse von Veränderungen, die zu einer Über- oder Unterfunktion führen. Ausserdem können verschiedene dynamische Untersuchungen z.B. der Nierenfunktion oder der Funktion des Herzen durchgeführt werden.

### Radiofrequenz/ Mikrowellenbehandlung

Das Verfahren wird insbesondere bei Tumoren und Metastasen in Leber, Lunge und Niere angewandt. Sie kommt insbesondere dann infrage, wenn das Tumorgeewebe nicht mit einer Operation entfernt werden kann, wenn eine Operation wegen Begleiterkrankungen zu risikoreich wäre und auch alternative Behandlungsverfahren wie eine Lebertransplantation nicht möglich sind.

## Weitere Behandlungsverfahren

- Implantation von Dialysekatheter unter Durchleuchtung
- Vertebroplastie, Kyphoplastie und Osteoplastie
- Chemoembolisation/ Embolisation
- Biopsien, Punktionen und Drainagen
- Schmerztherapie (PRT, Facettentherapie, etc)
- Reduktion von Bandscheibengewebe (Nucleoplastie)
- Sympathikolyse

*Haben Sie Fragen zu den Behandlungsmethoden der Klinik für Radiologie, Nuklearmedizin & Neuroradiologie erfahren?*

*Wir informieren Sie gerne: ☎ 02041 15-14 01*

*Oder besuchen Sie unsere Seite im Internet unter [www.kk-bottrop.de](http://www.kk-bottrop.de)*

