



So schonend wie  
möglich, mit der  
Präzision  
neuester  
Technik:  
Ihre Spezialisten  
für  
Diagnostische  
Radiologie

# radiologie meerbusch

radiologie und minimal invasive therapie



# radiologie meerbusch

radiologie und minimal invasive therapie

„Angstfrei und entspannt  
In die Röhre“

- Wir bieten eine persönliche, individuelle Betreuung vor, während und nach der Untersuchung
- Wir haben kurze Wartezeiten
- Unser MRT/ Kernspintomograph hat einen großen Röhrendurchmesser
- Bei Platzangst / Klaustrophobie bieten wir an:
  - medikamentöse Unterstützung
  - medizinische Heilhypnose(weitere Informationen bei der Anmeldung)

**radiologie meerbusch**  
radiologie und minimal  
invasive therapie

(privat und alle Kassen)

Priv. Doz. Dr. med. G. Schmid  
Dr. med. D. Liebsch  
Dr. med. U. Solbach  
Dr. med. C. Graf  
Dr. med. O. Krömeke

**T +49 (0)2132 – 659600**  
F +49 (0)2132 – 6596012

[www.radiologie-meerbusch.de](http://www.radiologie-meerbusch.de)  
[info@radiologie-meerbusch.de](mailto:info@radiologie-meerbusch.de)



Büderich  
Düsseldorfer Straße 1  
D-40667 Meerbusch

Die Terminvergabe erfolgt  
Mo-Fr nach Vereinbarung



# Diagnose und Therapie– höchstes Behandlungsniveau für jedes Anliegen

# radiologie meerbusch

radiologie und minimal invasive therapie



## EINBLICK: Unser Spektrum

Schonende Verfahren und aussagekräftige Detailaufnahmen erreichen wir in unserer Praxis mit modernsten bildgebenden Methoden.

Die **Kernspintomographie**, auch **Magnet-Resonanz-Tomographie (MRT)** genannt, ist ein Verfahren zur Darstellung von Geweben und Organen.

Es gilt als besonders sicher und ist – soweit heute bekannt – frei von Belastungen. Mit Hilfe von Magnetfeldern und Radiowellen werden Organe und andere Weichteile in exzellenter Qualität abgebildet – eine Technik, die ohne Röntgenstrahlung auskommt.

Ein Kernspintomograph der neuesten Technikgeneration mit einer Feldstärke von 1,5 Tesla steht zur Verfügung, mit welchem wir auch spezielle Untersuchungen des Herzens (Kardio-MRT) und der Brustdrüse (Mamma-MRT) durchführen können.

Durch das spezielle Design des Kernspintomographen (Magnetom Espree) verbindet dieser besondere Bildqualität mit einem hohem Komfort für die Patienten, deren Kopf bei vielen Untersuchungen außerhalb der Röhre bleibt.

Viele Patientinnen und Patienten können daher entspannter in die „Röhre“. Patienten mit Claustrophobie / „Platzangst“ nutzen gerne die Möglichkeit eines „Probierliegens“, bevor sie einen Termin vereinbaren.

Das Gerät ist mit 8-Kanal-Gelenkspulen der neuesten Spulengeneration ausgestattet, die neben der Feldstärke des Gerätes für hochauflösende Bilder speziell für die bildliche Darstellung von Gelenken (z.B. auch den feinen anatomischen Strukturen der Hand bzw. auch der Finger) erforderlich sind.

## AUF EINEN BLICK: Ihre Vorteile

- Spezialisten im Team
- radiologische High-End-Geräte
- privat- und kassenärztliche Dienstleistung
- geringe Wartezeiten
- Komfort für Patienten bei Platzangst

Bei der **Computertomographie (CT)** werden zahlreiche Schichtaufnahmen des gewünschten Ausschnitts zu einem mehrdimensionalen realistischen Bild zusammengefügt. Das geschieht mittels einer Röntgenröhre, die um den Körper rotiert. Das moderne **Mehrzeilenspiral-CT** in unserer Praxis bietet hier umfassende Möglichkeiten:

2D- und 3D-Rekonstruktionen jedweder Körperregion, Bild-Diagnostik von Lungen- und Baucherkrankungen oder etwa die Messung und Beurteilung der Knochendichte in der **Osteoporose-Diagnostik**.

Durch den Einsatz von Kontrastmitteln werden alle Gefäße von Kopf bis Fuß plastisch sichtbar. Störende Knochen- und Weichteile rechnet eine spezielle EDV aus dem Bild heraus, so dass Gefäßprobleme zweifelsfrei erkennbar sind.

Als Radiologen sind wir außerdem Spezialisten auf dem Gebiet der gewebeschonenden Behandlungsmethoden

(**interventionelle Radiologie**). In vielen Bereichen haben mittlerweile **minimal-invasive Therapien** komplizierte und belastende Operationen abgelöst. Bei solchen behutsamen Eingriffen in den Körper nutzen wir alle innovativen Methoden der Bildgebung in unserer Praxis.

## ÜBERBLICK: Unsere Kompetenzen

### Herz, Gefäße

Sie wollen Ihre Gefäße checken lassen und abklären, ob Risiken in Bezug auf Schlaganfall oder Herzerkrankungen bestehen?

Wir sind technisch und fachlich auf jedes Ihrer Anliegen vorbereitet und begleiten Sie von der Erstdiagnose, über ambulante Therapien bis zur stationären Versorgung. In unserer Tätigkeit auch als Klinikärzte sind wir Fachleute für Gefäß-Aufdehnungen.

Durch unser Krankenhaus-Team werden minimal-invasive Behandlungen, beispielsweise der Halsschlagader (Carotis-Stenting), schonend und effektiv durchgeführt.

### Wirbelsäule (HWS/BWS/LWS)

In der Schmerztherapie ist computertomographische Steuerung in unserer Praxis Standard.

So wird etwa bei **Bandscheibenvorfall** oder **Spinalkanalverengung** unter voller Bildkontrolle ein Medikament punktgenau gesetzt, ohne den Nerv zu berühren oder Blutgefäße zu verletzen.

### Schulter, Knie, Hüfte

Bei Problemen im Bewegungsapparat lassen bildgebende Verfahren genaue Ursachenforschung zu:

Knochen, Gelenke, Sehnen, Schleimbeutel.

Unsere hochwertigen orthopädischen Untersuchungen zeigen die Schwachstellen im Gelenksystem. Zu den Spezialverfahren gehört auch das Einspritzen von Kontrastmitteln (Arthographie), häufig in Kombination mit einer nachfolgenden Magnet-Resonanz-Tomographie.

### Kopf, Neurologie

Als neuroradiologische Fachleute begutachten wir laufend Akutfälle, etwa bei Störungen des Nervensystems (ZNS) im Bereich von Gehirn und Rückenmark.

Auch hier gilt: Je rascher die Bilddiagnostik, desto umfassender sind anschließend Ihre Therapiemöglichkeiten.

Sie haben Fragen? Bitte sprechen Sie uns an!