

## Offenes MRT Friedensplatz

Praxisnetz Radiologie & Nuklearmedizin  
Bonn-Rhein Sieg  
Friedensplatz 16  
53111 Bonn  
Tel.: 0228/3383840  
Tel.: 0228/981700  
Fax: 0228/691835

[www.roentgen-bonn.de](http://www.roentgen-bonn.de)

## Privatpraxis

Termine nach Vereinbarung



## Mit neuen Perspektiven in die Zukunft.

Erstes horizontal offenes Hochfeld MRT in Bonn.



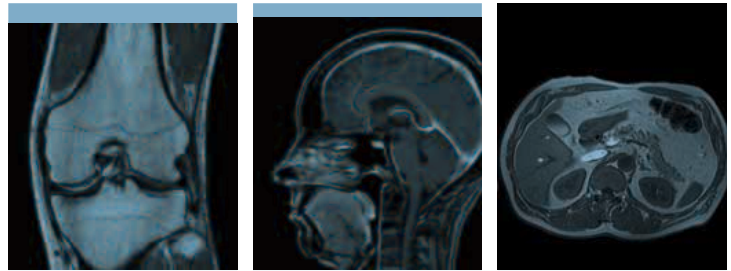


## Beste Bildqualität bei höchstem Komfort.

Ruhige und entspannte Patienten lassen sich einfacher untersuchen – im Ergebnis steigt die Bildqualität. So schaffen wir mit unserem offenen Kernspintomograph Panorama HFO die Grundlage für sichere Diagnosen.

### Angstfreie Patienten

Herkömmliche Kernspintomographen haben vergleichsweise enge Tunnelöffnungen, die bei vielen Patienten Klaustrophobie auslösen. Mit unserem Panorama MR – dem ersten völlig offenen Hochfeld-Magnetresonanztomographen mit 360° Rundumblick – entstehen Ängste erst gar nicht.



### Freiraum für Flexibilität

Durch das offene und moderne Konzept und die Spannweite von 160 cm werden kinematische Gelenkuntersuchungen (z. B. Schulter, Knie und Wirbelsäule) in Echtzeit ermöglicht. So lassen sich bewegte Bilder der Gelenkbeugung und hochauflösende Bewegungsstudien erzeugen, mit deren Hilfe Veränderungen dynamisch in allen Ebenen beurteilt werden können.

### Leistung für ausgezeichnete Bildqualität

Dank des einzigartigen vertikalen Magnetfeld-Designs ist die erreichte Bildqualität unseres Panorama HFO (High Field Open) mit der eines herkömmlichen Tunnelsystems vergleichbar. Bilder des Hirnstamms zeigen dank der Feldstärke von 1.0 Tesla kaum Magnetisierbarkeitseffekte, Bilder der Wirbelsäule lassen Nervenwurzeln nahezu ohne Artefakte erkennen und bei Bildern des Muskel-Skelett-Systems werden hervorragende Kontraste erzielt.



### Kernspintomographie im Praxisnetz

- Orthopädische Bildgebung mit Funktionsdiagnostik
- Neurologische Bildgebung
- Pädiatrische Bildgebung
- Senologische Bildgebung
- Abdominale Bildgebung
- Angiologische Bildgebung
- Ganzkörper-MRT
- Interventionelle MRT

Der Panorama HFO von Philips – mit neuen Perspektiven in die Zukunft.

