



**KVBB**

Kassenärztliche Vereinigung  
Brandenburg

Kassenärztliche Vereinigung Brandenburg  
Fachbereich Qualitätssicherung  
Postfach 60 08 61  
14408 Potsdam

Körperschaft des öffentlichen Rechts

Unternehmensbereich  
Qualitätssicherung / Sicherstellung

**Nur von der Herstellerfirma auszufüllen**

**TECHNISCHE DATEN**

(Teil II)

für die von Frau/Herrn:

Anschrift des Arztes:

.....  
.....  
.....  
.....

.....  
.....  
.....  
.....

benutzte radiologische Einrichtung.

Eigentümer d. Geräte(s):

Standort d. Geräte(s):

.....  
.....  
.....  
.....

.....  
.....  
.....  
.....

(Genaue Bezeichnung der Apparatur)

(Name der Herstellerfirma)

.....  
.....

.....  
.....

Fabriknummer:.....

Baujahr: .....

*Hinweis: Für jede Betriebsstätte Formular gesondert ausfüllen!*

**a) Technischer Datenbogen**

- 1. Spezielle Hochfrequenzspulen für den jeweiligen Anwendungsbereich .....
- 2. Minimale Schichtdicke  $\leq 1$  mm bei 3D-Gradienten-Echo-Sequenzen und  $\leq 3$  mm bei 2D-Spin-Echo-Sequenzen .....
- 3. Herzaktion-gesteuerte Aufnahmen .....
- 4. Vorsättigung, Fettunterdrückung, Bewegungsartefakt-Kompensation und Flußrephasierung .....
- 5. Die Anforderungen nach den Nrn. 2 bis 4 müssen - soweit indiziert - in einer Aufnahmesequenz kombinierbar sein .....
- 6. Gradientenecho mit variablen Flipwinkeln als Multischichttechnik oder Einzelschnitte mit Aufnahmezeiten  $\leq 10$  sec pro Aufnahmesequenz .....

7. Magnetfeldhomogenität  $\pm 5$  ppm über 40 cm Kugeldurchmesser .....  
Die Magnetfeldhomogenität ist als größte Abweichung von einem mittleren Wert der Magnetflußdichte, gemessen in mindestens 9 Ebenen, die das geforderte Volumen ausfüllen und annähernd gleichen Winkelabstand haben, im Verhältnis zum mittleren Wert der Magnetflußdichte anzugeben.

8. Für angiologische und muskulo-skelettale Untersuchungen (einschließlich Gelenkuntersuchungen):  
3D-Acquisition mit einer Aufnahmematrix von 256 x 256 x 64 Voxels oder kleiner bei einem Voxelvolumen  $\leq 1$  mm<sup>3</sup> ; Rekonstruktion doppelt angulierter Schichten .....

9. Für kardiologische Untersuchungen:  
Cine-Gradientenecho, Darstellung doppelt angulierter Schichten .....

Bei allen Aufnahmen, mit Ausnahme der Aufnahmen aus Nr. 9, muss bei einem Field of View von 250 mm eine Aufnahmematrix von mindestens 256 x 256 Bildpunkten eingehalten werden können.

10. Für Untersuchungen der Mamma:  
Doppel-Mammaspule .....

**Allgemeine Anforderungen** an die apparative Ausstattung zur Durchführung von MR-Angiographien nach Anlage I Nr. 1.1 der Vereinbarung MR-Angiographie

Durchführung folgender Verfahren der MR-Angiographie:

Aufnahmen mittels Time-of-Flight- (TOF-), Phasenkontrast- (PC-) und kontrastmittelverstärkter (CE-) Technik

**Spezielle Anforderungen** an die apparative Ausstattung zur Durchführung von MR-Angiographien mittels kontrastmittelverstärkter (CE-) Technik nach Anlage I Nr. 2 der Vereinbarung MR-Angiographie

1. (Kontrastmittel-)Bolustriggerung .....
2. Verwendung eines Injektors zur automatisierten und reproduzierbaren Gabe von Kontrast-Mittel sowie unmittelbar im Anschluss zu applizierender Spüllösung .....
3. sofern Leistungen nach der EBM-GNR 34489 ausgeführt und abgerechnet werden, muss gewährleistet sein, dass Aufnahmen der Becken- und Beinarterien mit einer einmaligen Kontrastmittelgabe durchgeführt werden können (Mobi-Tec). .....

**b) Gewährleistungsgarantie**

Hiermit wird ausdrücklich versichert, dass der umseitig aufgeführte Kernspintomograph mit der Bezeichnung

.....  
.....  
.....  
.....

die zuvor unter den Ziffern 1 bis 10 genannten Voraussetzungen erfüllt.

\_\_\_\_\_  
Ort, Datum

\_\_\_\_\_  
Stempel/Unterschrift der Herstellerfirma