

### Richard-von-Weizsäcker-Platz 3

(ehem. Kaiser-Wilhelm-Platz)

10827 Berlin

MRT (3T MRT)

Digitales Röntgen

Eisenacher Str. 60/61

10823 Berlin

MRT (1.5T MRT)

CT

MRT, CT, Sonographie nur nach Terminvergabe  
MRT-Termine auch samstags

Röntgen: ohne Anmeldung, „walk-in“  
Mo. Di. Do. 09:00 - 18:00 Uhr  
Mi. und Fr. 09:00 - 14:00 Uhr

Telefon: 030 863 22 49 50

Online: doctolib.de über QR-Code



Der Brustkrebs ist der häufigste zum Tode führender bösartige Tumor der Frau in Deutschland.

Die MR Mammographie ist die bildgebende Methode mit der höchsten diagnostischen Genauigkeit um einen Brustkrebs in einem heilbaren Stadium zu entdecken.

Experten empfehlen daher als Vorsorgeuntersuchung die Durchführung einer MR Mammographie um einen Brustkrebs rechtzeitig zu entdecken.

[www.radiologie3.de](http://www.radiologie3.de)



RADIOLOGIE  
BERLIN  
SCHÖNEBERG

## MR Mammographie Vorsorge für Frauen

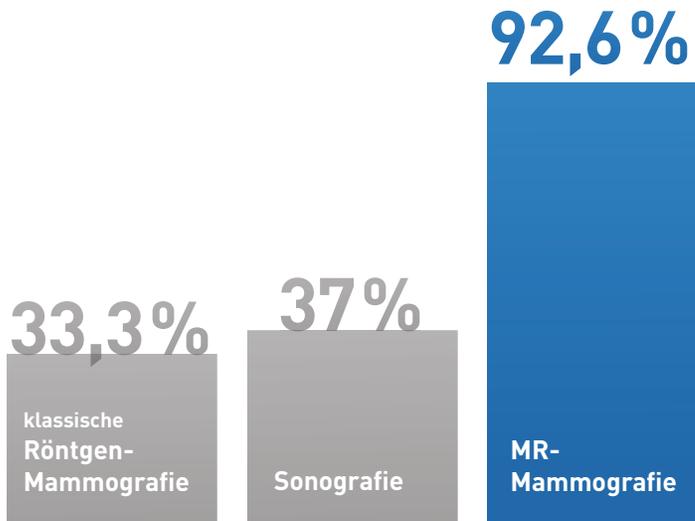
# Hochaufgelöste MR Mammographie in der Radiologie Berlin Schöneberg

## MR Mammographie

Ein großer Vorteil der MR Mammographie ist, dass sie völlig ohne Röntgenstrahlen auskommt und daher das sensible Brustgewebe der Frau keiner Strahlenbelastung aussetzt. Im Gegensatz zu Röntgen-Mammographie ist die MR Mammographie auch völlig schmerzfrei und ohne unangenehme Kompression der Brust möglich.

Durch den Einsatz der MR-Mammografie können sowohl sehr kleine aggressive invasive Karzinome als auch In-situ-Karzinome / Tumorvorstufen (DCIS) entdeckt werden. Da 94% der Tumore bereits in einem Frühstadium entdeckt werden, können die oft nur im Millimeterbereich ersichtlichen Tumore gut behandelt werden. Durch einen primär kurativen Therapieansatz (Therapie mit Heilungsziel) ist die Langzeitprognose für das Überleben am höchsten.

Die Sensitivität für den Tumornachweis (also bei wie vielen Prozent eine Krankheit bei einem Kranken wirklich erkannt wird) ist für die MR Mammographie (92,6%) im Vergleich zur Röntgen Mammographie (33,3%) und Sonographie (37%) deutlich höher, wie die folgende Graphik veranschaulicht.



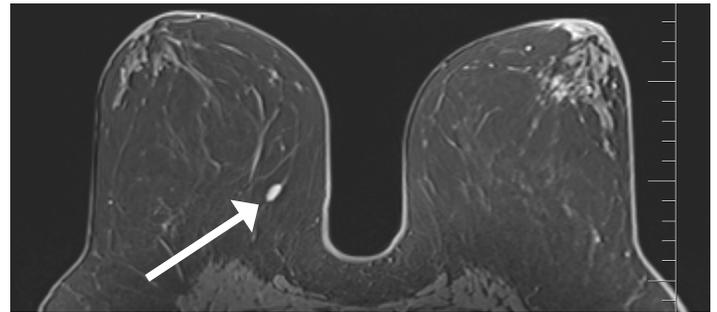
„Kuhl et al, 2010, J Clinical Oncology, 28:1450-1457; Püsken et al, 2021, Radiologie up2date21(03):211-223“

## Untersuchungsablauf

Ihre Untersuchung wird in unserem modernsten 3T MRT Gerät als hochaufgelöste MR Mammographie (HR MR Mammographie) durchgeführt. Für die Untersuchung legt sich die Patientin auf den Bauch, so dass die Brust frei in eine spezielle Brustspule fällt und die Brust nicht unangenehm komprimiert werden muss. Der ausschlaggebende Vorteil der Diagnostik durch die MR Mammographie resultiert durch die Darstellung der Durchblutung der Brust mittels Kontrastmittel, welches durch unser geschultes Personal gegeben wird.

Nach den Wechseljahren kann die Untersuchung in der MRT für die weibliche Brust jederzeit durchgeführt werden. Bei jüngeren Patientinnen sollte die Untersuchung jedoch möglichst in der 2. Zykluswoche (zwischen Tag 7. und 15. Tag) erfolgen, um die höchste diagnostische Sicherheit zu erreichen.

Auch diagnostische Probleme nach Brustimplantationen lassen sich durch die HR MR Mammographie schonend mit höchster Genauigkeit in der Radiologie Berlin Schöneberg per MR Mammographie lösen.



3T, HR MR-Mammo. Radiologie Berlin Schöneberg; auch kleinste Befunde lassen sich sicher diagnostizieren, wie in diesem Bild das 7 mm große Fibroadenom (Pfeil).

Die HR MR Mammographie wird für die Früherkennung bei Frauen ohne Hochrisikoprofil im 1,5- bis 2-Jahres-Intervall ab dem 40. Lebensjahr empfohlen. Dadurch können Sie auf die primäre Röntgen-Mammografie alle 2 Jahre verzichten.

Die MR Mammographie bieten wir in der Radiologie Berlin Schöneberg privatärztlich und im Rahmen individueller Gesundheitsleistungen (IGEL) an. Wenn Sie Interesse oder Fragen zu unseren Leistungen haben sprechen Sie uns bitte an.