





## Fragebogen, Informationsblatt, und Erklärung zum Betreten des 3-Tesla-Magnetraums

## **FRAGEBOGEN**

<u>Persön</u>	LICHE DATEN				
Name:		Vorname:			
<u>Geburtsd</u>	atum:	Geburtsort:			
		E FOLGENDE FRAGEN ZU MÖGLICHEN GEGE 3-TESLA-MAGNETRAUMES (ZUTREFFENDES UNT			
Innen	n Sie aktive Implan ohrimplantat, Nerv rillator, Infusionspo	ja	nein	weiß nicht	
Verhü	den sich in Ihrem k tungsmittel, Gelen zung wie Kriegs- o	ja	nein	weiß nicht	
• Wurde	e bei Ihnen eine He	ja	nein	weiß nicht	
• Sind S	Sie schwanger?	ja	nein	weiß nicht	
Ich habe	alle Fragen auf d	lieser Seite wahrheitsgemäß beantwortet.			
Ort	Datum	Unterschrift des Gastes			

## INFORMATIONSBLATT UND EINWILLIGUNG

Sehr geehrter Gast,

bevor Sie als Gast den 3-Tesla-Magnetraum betreten, möchten wir Sie über mögliche Risiken, Gegenanzeigen und notwendige Verhaltensregeln informieren.

- (a) Auf ferromagnetische Gegenstände (z. B. Gegenstände, die Eisen oder Nickel enthalten) im Bereich des Magneten (z.B. Münzen, Haarspangen) wird eine starke Anziehungskraft ausgeübt. Dadurch werden die Gegenstände mit großer Geschwindigkeit in den Magneten gezogen und können Versuchspersonen erheblich verletzen. Stellen Sie also vor Betreten des Magnetraumes sicher, dass Sie keine solchen Gegenstände bei sich tragen.
- (b) Metallische Implantate, kleine Metallsplitter im Auge und andere Fremdkörper können ebenfalls ferromagnetisch sein, durch magnetische Kräfte ihre Position im Körper verändern und dadurch innere Verletzungen hervorrufen. Personen mit metallischen Implantaten oder anderen Fremdkörpern dürfen den 3-Tesla-Magnetraum nicht betreten.
- (c) Personen mit aktiven Implantaten (z.B. Herzschrittmacher, Innenohr-Implantat, Defibrillatoren oder Pumpensystemen) dürfen dem hohen Magnetfeld innerhalb des 3 Tesla Magnetraumes nicht ausgesetzt werden, da es auch in diesen Fällen zu Risiken durch magnetische Kräfte kommen kann.
- (d) Das Schalten von Magnetfeldgradienten führt zu Lärmentwicklung von über 100 dB. Halten Sie sich also während der Messungen nicht im Magnetraum auf oder tragen geeigneten Gehörschutz.
- (e) Schnelle Bewegung des Kopfes in starken Magnetfeldern kann Wahrnehmungen in Form von Schwindelgefühlen, Geschmacksempfindungen und kurzen Lichtblitzen auslösen. Vermeiden Sie also schnelle Bewegungen nahe des Magneten. Sollten Sie dennoch solche Effekte spüren, entfernen Sie sich bitte vom Magneten.

## **EINWILLIGUNGSERKLÄRUNG**

Name des Gastes \_\_\_\_\_

ich unterr mir ertei	ichtet worden. Zu den mö lten Informationen habe	esla-Magnetraumes und entsprechende Verhaltensregeln glichen Risiken und Regeln konnte ich Fragen stellen; ich inhaltlich verstanden. Ich verpflichte mich und die Verhaltensregeln zu befolgen.
Ort	Datum	Unterschrift des Gastes
Ort	Datum	Unterschrift des Mitarbeiters, der das Informationsgespräch geführt hat

bin

die die