



## PARTICIPANT INFORMATION FOR AN MRI EXAMINATION

Magnetic resonance imaging (MRI) is a modern imaging method that enables the creation of sectional images of all body regions. The method does not use X-rays (such as computer tomography) or radioactive substances (as in a nuclear medical examination). The images are created by signals from water particles in the body, which are generated with the help of a strong magnet and high-frequency pulses.

**According to the current state of knowledge, the examination method in the used field strength of three Tesla (3T) is not associated with any risk of biological damage.**

In order to achieve high-quality images, it is necessary that you lie **as still as possible** for the entire time. Otherwise, it may be necessary to repeat the recordings, resulting in a longer examination time.

During the examination, there is a **loud, knocking noise** in the device and you will receive **hearing protection**. You will also receive a **signal ball**. As soon as you press it, the current measurement will be canceled and we will end the examination if necessary.

Since you are in a strong magnetic field, it is of major importance that you **do not bring any metallic objects** (keys, money, jewelry, piercings, hair clips, hair ties, glasses, etc.) or credit and ATM cards (are deleted) inside the examination room with you.

The examination table may move during the examination.

Do not cross your arms and legs, otherwise direct skin-to-skin contact may result in local warming or even slight burns. If there is a strong feeling of heat, please press the signal ball immediately.

**The MRI Lab Graz only performs research examinations. If there is even the slightest risk (MR safety, MR security), we will not carry out the MR research examination, because from a legal point of view (in contrast to a medically ordered, diagnostic examination) you have no benefit from a research examination.**



**Personal Data:**

Name:		Height (cm):	
Date of Birth:		Weight (kg):	

**To prepare for the MR research examination, please answer the following questions carefully:**

Are there metallic or electrically conductive implants or prostheses (pacemakers, insulin pumps, middle ear implants, heart valve or hip prostheses, dentures, hearing aids, etc.) in or on your body?	<input type="radio"/> yes <input type="radio"/> no
Do you have metal parts (piercing, earrings, spirals, braces, metallic shaped clips in bras etc.) or metal fragments in or on your body?	<input type="radio"/> yes <input type="radio"/> no
Do you have tattoos on the head or neck area, nicotine patches or cosmetic eye manipulations?	<input type="radio"/> yes <input type="radio"/> no
Have you had heart or head surgery?	<input type="radio"/> yes <input type="radio"/> no
Do you have chronic diseases? If yes, which? _____	<input type="radio"/> yes <input type="radio"/> no
Are you currently under medication? If yes, under which? _____	<input type="radio"/> yes <input type="radio"/> no

**Women:**

Are or could you be pregnant now?	<input type="radio"/> yes <input type="radio"/> no
Do you use a copper or gold spiral to prevent?	<input type="radio"/> yes <input type="radio"/> no

**I confirm that I have read and understood the text and that I have answered the questions to the best of my knowledge. I agree to conduct the MR research exam. My questions were answered sufficiently in a personal conversation.**

\_\_\_\_\_  
*Date and signature*



## Datenschutzerklärung (GERMAN ONLY)

Die Universität Graz nimmt den Datenschutz sehr ernst und behandelt Ihre personenbezogenen Daten vertraulich und entsprechend der gesetzlichen Vorschriften. Diese Datenschutzerklärung soll Sie als MRT-ProbandIn gem. Art 12, 13 DS-GVO über Zweck, Rechtsgrundlage und über Ihre Rechte im Zusammenhang mit der Erhebung personenbezogener Daten durch die Universität Graz, Universitätsplatz 3, 8010 Graz informieren.

**Zweck und Rechtsgrundlage der Datenverarbeitung und Speicherdauer:** Wir erheben Ihre personenbezogenen Daten, nämlich Name, Geburtsdatum, Größe, Gewicht, Ihre persönlichen Angaben zu Ihrer MR Tauglichkeit, sowie MRT-Aufnahmen aufgrund Ihrer ausdrücklichen Einwilligung zu der Durchführung einer MRT Forschungsuntersuchung der Universität Graz. Ihre Daten bleiben bis zum Widerruf Ihrer Einwilligung gespeichert. Darüber hinaus werden ausschließlich die personenbezogenen Daten dieses Dokumentes (vollständig ausgefüllt) zum Zwecke des Nachweises Ihrer Einwilligung bzw. Ihres Widerrufs für die Dauer von drei Jahren ab Widerruf gespeichert.

MR-Messdaten werden im DICOM Format unter Verwendung eines ProbandInnen-Codes erhoben. Diese DICOMs setzen sich zusammen aus Bild und Metadaten. Lediglich die für die wissenschaftliche Auswertung relevanten MR Parameter werden aus den DICOM-Metadaten extrahiert und separat gespeichert. Darin sind keine personenbezogenen Daten enthalten. Die Bilddaten werden mittels eines Defacing-Tools von sämtlichen MR-Messwerten im Bereich des Gesichts und des Gesichtsschädels bereinigt. Somit ist eine 3D Rekonstruktion des individuellen Aussehens nicht mehr möglich. Eine Löschung von in dieser Art aufbereiteten Daten ist nicht vorgesehen.

**Übermittlung Ihrer Daten:** Ihre Daten werden nur Uni-intern verarbeitet, es findet keine Übermittlung an externe Empfänger statt.

**Ihre Rechte:** Im Zusammenhang mit der Erhebung Ihrer personenbezogenen Daten verfügen Sie jederzeit über die folgenden Rechte, welche bei der Universität Graz als Verantwortlichen, bei der fMRT Taskforce ([psy.datenschutz@uni-graz.at](mailto:psy.datenschutz@uni-graz.at)) geltend gemacht werden können:

- Recht auf Auskunft über die betreffenden personenbezogenen Daten (Art 15 DS-GVO),
- Recht auf Berichtigung (Art 16 DS-GVO) oder Löschung (Art 17 DS-GVO) oder auf Einschränkung der Verarbeitung (Art 18 DS-GVO),
- Recht auf Datenübertragbarkeit (Art 20 DS-GVO),
- Recht auf Widerspruch (Art 21 DS-GVO),
- Recht auf Widerruf der Einwilligung (Art 7 Abs 3 DS-GVO), wodurch die Rechtmäßigkeit der bis zum Widerruf erfolgten Verarbeitung nicht berührt wird

Darüber hinaus besteht das Recht auf Beschwerde (Art 77 DS-GVO), welches bei der österreichischen Datenschutzbehörde, Wickenburggasse 8, 1080 Wien, Telefon: +43 1 52 152-0, E-Mail: [dsb@dsb.gv.at](mailto:dsb@dsb.gv.at) als zuständige Aufsichtsbehörde einzubringen wäre.



Unsere Kontaktdaten lauten:

Universität Graz, Institut für Psychologie/fMRT Taskforce, 8010 Graz, Mail: [psy.sek@uni-graz.at](mailto:psy.sek@uni-graz.at)

Unsere Datenschutzbeauftragte erreichen Sie unter: [dsba@uni-graz.at](mailto:dsba@uni-graz.at)

Allgemeine Datenschutzanfragen richten Sie bitte an: [datenschutz@uni-graz.at](mailto:datenschutz@uni-graz.at)

## Datenschutzrechtliche Einwilligung

Ich willige ausdrücklich ein, dass die Universität Graz meine personenbezogenen Daten (Name, Geburtsdatum, Größe, Gewicht, Ihre persönlichen Angaben zu Ihrer MR Tauglichkeit, sowie MRT-Aufnahmen) im Rahmen einer MRT-Forschungsuntersuchung erhebt. Weiterverarbeitet werden das Alter in Jahren, die MRT-Aufnahmen (nach erfolgtem Defacing) und die auswerterelevantem MR Parameter.

Diese Einwilligung können Sie jederzeit ohne Angabe von Gründen per E-Mail widerrufen ([psy.datenschutz@uni-graz.at](mailto:psy.datenschutz@uni-graz.at)).

Rechtmäßigkeit der Verarbeitung Ihrer personenbezogenen Daten vom Zeitpunkt der Einwilligung bis zu Ihrem allfälligen Widerruf wird durch den Widerruf nicht beeinflusst.

Ich habe die beiliegende Datenschutzerklärung zur Kenntnis genommen

---

*Datum und Unterschrift*