

# Projekt Biomedizinische Technik 1 + 2

## MR-Simulationsprogramme

Überblick über MR-Simulationsprogramme die im Internet verfügbar sind. Die in Verlauf einer Internetrecherche gefundenen Programme sollen in Gruppen eingeteilt werden (Imaging & Rekonstruktion, Kontrast, Artefakte, HF-Impulse & Schichtprofile, Spins, Spektren etc.) und die Funktionalität, Bedienung und Voraussetzungen beschrieben werden. Nach Maßgabe der zeitlichen Möglichkeiten sollen ausgewählte Programme verwendet und die Eigenschaften überprüft werden.

### **Kontaktperson:**

Univ.-Prof. Dipl.-Ing. Dr.techn. Rudolf Stollberger

Tel.: (0316) 873-5370

email: [rudolf.stollberger@TUGraz.at](mailto:rudolf.stollberger@TUGraz.at)