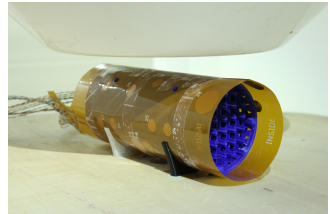


Masterarbeit (de oder en)

- ▶ Kontakt: Aaron Jaufenthaler, aaron.jaufenthaler@umit-tirol.at
- ▶ Verbesserung der Magnetorelaxometrie-Bildgebung (MRXI) durch Einbindung von Aufnahmen anderer Modalitäten (MRT, CT, ect.)
- ▶ Koregistrierung von MRXI- und anderen Bilddaten anhand geeigneter Marker
- ▶ Gewichtung verschiedener Gewebearten aufgrund Vorkommenswahrscheinlichkeiten von magnetischen Nanopartikeln
- ▶ Entwicklung von Bildgebungsalgorithmen zur Kombination von MRXI und anderen Modalitäten in Python



<https://www.divocare.de/blog/mrt-oder-ct/>