

## **PD DI Dr. Gernot Reishofer**

Nach dem Studium der Technischen Physik an der Technischen Universität Graz, Doktoratsstudium im Rahmen des FWF Spezialforschungsbereiches Optimierung und Kontrolle. Auslandsaufenthalt an der Stanford University, USA, und Promotion 2005 zum Thema Magnetresonanz-Perfusionsimaging. Die Habilitation für die Fächer Medizinische Physik und Biophysik erfolgte 2013.

Gernot Reishofer ist seit 2006 an der Medizinischen Universität Graz in Forschung und Lehre tätig. Sein wissenschaftlicher Schwerpunkt, auf dem Gebiet der Magnetresonanztomographie, befasst sich mit Themen der neurowissenschaftlichen Grundlagenforschung und der kardiovaskulären MR-Bildgebung. Er ist Autor zahlreicher wissenschaftlicher Publikationen in einschlägigen Fachzeitschriften und Mitherausgeber mehrerer wissenschaftlicher Journale. In der Lehre umfassen seine Vorlesungen und Seminare Grundlagen der medizinischen Bildgebung, darunter Magnetresonanztomographie, Computertomographie, Röntgentechnik und Sonographie.

Seit 2008 hält Dr. Reishofer, als externer Lehrender an der Fachhochschule Joanneum, im Studiengang Radiologietechnologie, Vorlesungen zum Thema Strahlenphysik und Sonographie ab. Seit damals Betreuung von 20 Abschlussarbeiten. Im Jahre 2011 wurde ihm der Teaching Award der FH Joanneum verliehen.