

### **Biographie: 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. Seit 2020 ist er Leiter der Forschungsgruppe Radiology.Lab, das sich mit Themen der neurowissenschaftlichen Grundlagenforschung, der kardiovaskularen MR-Bildgebung und der Anwendung von künstlicher Intelligenz in der Radiologie beschäftigt. 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 25 Abschlussarbeiten. Im Jahre 2011 und 2019 wurde ihm der Teaching Award der FH Joanneum verliehen.