

Gottfried Kirchengast — kurze wissenschaftliche Biographie

Gottfried Kirchengast (geb. 1965), ein gebürtiger Steirer, studierte Physik, Geophysik und Meteorologie an der Universität Graz. Seit 1996 ist er Leiter der von ihm gegründeten Forschungsgruppe für Atmosphärenfernerkundung und Klimasystem, erhielt 1998 den renommierten START Forschungspreis (1.1 Mio. Euro) und wurde 2002 wissenschaftlicher Leiter einer in Vorbereitung befindlichen europäischen Klimasatellitenmission. 2003 wurde Kirchengast als Universitätsprofessor auf den traditionsreichen Grazer Lehrstuhl für Geophysik berufen (Gründungsinhaber Alfred Wegener, 1924-1930) und ist seit 2005 Leiter des von ihm initiierten interdisziplinären Wegener Center für Klima und Globalen Wandel an der Universität Graz (www.wegcenter.at). Daneben zahlreiche Forschungsaufenthalte (z.B. in Deutschland, USA, Australien, China) sowie Gastvorträge weltweit.

Auf Basis seiner Verdienste wurde Kirchengast 2008 Mitglied der Österreichischen Akademie der Wissenschaften und erhielt 2012 den höchsten Forschungspreis des Landes Steiermark. Weiters wurde er 2012 zum Adjunct Professor am Royal Melbourne Institute of Technology (RMIT University) in Australien ernannt und 2016 zum Honorarprofessor auf Lebenszeit in Peking am National Space Science Center der Chinese Academy of Sciences.

Kirchengast ist Autor oder Mitautor von über 125 Peer-Review Fachartikeln und über 175 weiteren Fachartikeln und Berichten sowie mehrerer Bücher. Dazu „Doktorvater“ von über 35 Promovierten, die er bei ihrer Dissertation betreute und von denen viele auch international erfolgreich tätig sind. Darüber hinaus ist er Mitglied, oft auch leitend, in vielen internationalen und nationalen wissenschaftlichen Gesellschaften und Gremien sowie Koordinator, Gutachter, Berater und Konsultant in vielen internationalen Projekten und Initiativen.

Mehr Information: <http://homepage.uni-graz.at/gottfried.kirchengast/>.

Gottfried Kirchengast — brief scientific CV information

Gottfried Kirchengast, born 1965 in Austria, studied physics, geophysics and meteorology at the University of Graz, Austria. Since 1996 he is head of the Atmospheric Remote Sensing and Climate System Research Group, which he founded, 1998 he received the prestigious START research prize (1.1 Mio. Euro funds), and in 2002 he became lead investigator of a European climate satellite mission. In 2003 Kirchengast was appointed full professor at the University of Graz Geophysics Chair (Alfred Wegener's Chair, originally held by Alfred Wegener, 1924-1930) and since 2005 he is director of the interdisciplinary Wegener Center for Climate and Global Change (www.wegcenter.at), which he initiated, at the University of Graz. In parallel he spent many research stays (e.g., in Germany, USA, Australia, China) as well as many short-term visits worldwide.

Based on his merits he became in 2008 member and in 2011 lifetime member of the Austrian Academy of Sciences, was awarded in 2012 the top research prize of the state of Styria in Austria as well as an adjunct professorship at the Royal Melbourne Institute of Technology (RMIT University) in Australia, and received in 2016 a lifetime appointment as honorary professor at the National Space Science Center of the Chinese Academy of Sciences.

Kirchengast is author or co-author of more than 125 peer-reviewed (ISI) papers and more than 175 further scientific papers and reports as well as of several books. Furthermore, he supervised more than 35 PhD students, who he guided in their work and many of whom are successful in international careers. In addition he is member, often in leading or co-leading roles, of many international and national scientific societies, bodies and panels as well as coordinator, reviewer, adviser, and consultant in many international projects and initiatives.

More information: <http://homepage.uni-graz.at/gottfried.kirchengast/>.