

### **Gottfried Kirchengast — Kurzinformation zum Wissenschaftler**

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-Preis (1.1 Mio. Euro Forschungsgeld), 1999 den Josef-Krainer-Würdigungspreis und wurde 2002 wissenschaftlicher Leiter einer in Vorbereitung befindlichen europäischen Klimasatellitenmission. Daneben zahlreiche Forschungsaufenthalte an deutschen und U.S.-Universitäten und Forschungsinstituten und Gastvorträge weltweit. 2003 wurde er 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 Zentrums für Klima und Globalen Wandel an der Universität Graz ([www.wegcenter.at](http://www.wegcenter.at)). 2006 erhielt er den nur alle fünf Jahre vergebenen GRAWE Award für Wissenschaft, für seine Forschungstätigkeit zum Thema Klimawandel, und 2008 wurde er Mitglied der Österreichischen Akademie der Wissenschaften.

Kirchengast ist Autor oder Mitautor von über 80 Peer-Review Fachartikeln und über 150 weiteren Fachartikeln und Berichten sowie mehrerer Bücher. Dazu „Doktorvater“ von über 25 Promovierten, die er bei ihrer Dissertation betreute und von denen viele auch international erfolgreich tätig sind. Darüber hinaus ist er leitendes oder beratendes Mitglied in vielen klimabezogenen nationalen und internationalen Gremien, Projekten und Initiativen.

(mehr Information: [www.uni-graz.at/gottfried.kirchengast](http://www.uni-graz.at/gottfried.kirchengast))

### **Gottfried Kirchengast — brief (scientific CV) info**

Gottfried Kirchengast, born 1965 in Styria/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. € discretionary research fund), 1999 the Josef-Krainer-Prize (Styria), and 2002 he became lead investigator of a European climate satellite mission. In parallel he spent many research stays as visiting scientist at German and U.S. universities and research institutions as well as many short-term visits worldwide. In 2003 he was appointed full professor at the University of Graz Geophysics Chair (Alfred Wegener's Chair, originally held by Alfred Wegener, 1924-1930) and since early 2005 he is Director of the interdisciplinary Wegener Center for Climate and Global Change, which he initiated, at the University of Graz ([www.wegcenter.at](http://www.wegcenter.at)). In 2006 he received the GRAWE Award of Science (granted every 5<sup>th</sup> year only) for his research in the field of climate change and in 2008 he became member of the Austrian Academy of Sciences.

Kirchengast is author or co-author of more than 80 peer-reviewed articles and more than 150 further scientific articles and reports as well as of several books. Furthermore supervisor of more than 25 PhD graduates, who he guided through their PhD work and many of whom are successful also in international careers. In addition he is a leading or advisory member of many climate-related national and international bodies, projects, and initiatives.

(more information: [www.uni-graz.at/gottfried.kirchengast](http://www.uni-graz.at/gottfried.kirchengast))