

**1812011**  
200 JAHRE TU GRAZ

## Zur Reihe „Nachhaltige Entwicklungen an der TUGraz und ihre Initiatoren“

Die Technische Universität Graz ist aus dem 1811 gestarteten Unterricht am Joanneum hervorgegangen, dessen Ziel es von Beginn an war, das Wissen der Gegenwart durch Anwendung in der Praxis in besonderer Weise für das Wohl der Menschen nutzbar zu machen. In dieser Veranstaltungsreihe aus Anlass des 200-jährigen Bestandes des eigenständigen technischen und naturwissenschaftlichen Unterrichtes in Graz werden ausgewählte Persönlichkeiten vorgestellt, die der Verwirklichung dieses Gründungsgedankens in herausragender Weise entsprochen haben.

Kontakt: Josef Affenzeller, Wolfgang Wallner

EINTRITT FREI ANMELDUNG unter: [forumTUG@tugraz.at](mailto:forumTUG@tugraz.at)

Forum Technik und Gesellschaft  
an der Technischen Universität Graz  
Schlögelgasse 9/1, A-8010 Graz  
<http://TUG2.TUGraz.at>

eine Kooperation von:

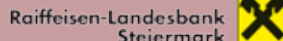
alumniTUGraz 1887



gefördert von:



**Anton Paar**



Gert Pfurtscheller



Klaus Rießberger



Walter Veit



Hartmut Kahlert



Herfried Griengl



Rudolf Pischinger



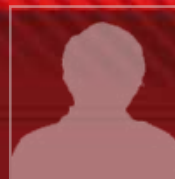
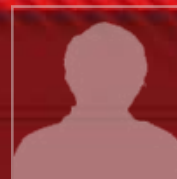
Hermann Maurer



Helmut Moritz



Willibald Riedler



**FESTVERANSTALTUNG**

**DIREKTE HIRN-COMPUTER-KOMMUNIKATION**

**GERT PFURTSCHELLER**

**Montag, 26. 9. 2011 19:00 Uhr s.t.**  
Technische Universität Graz, Aula  
Rechbauerstraße 12, 1.OG



**Nachhaltige Entwicklungen  
an der TUGraz und  
ihre Initiatoren**

## Gert Pfurtscheller

geboren am 14. August 1939 in Kitzbühel,

1958-1964	Studium der Elektrotechnik an der Technischen Universität Graz (TU Graz)
1966	Promotion zum Doktor der Technischen Wissenschaften an der TU Graz
1969/1970	Forschungsaufenthalt am I. Physiologischen Institut der Universität Erlangen (Humboldt-Stipendium)
1972	Habilitation auf dem Gebiet der Informationsphysiologie
1972/1973	Forschungsaufenthalt am Burden Neurological Institute, Bristol, England
1977	Ernennung zum a.o. Univ.-Professor an der TU Graz
1982	Bestellung zum Leiter der Abteilung für Medizinische Informatik (früher Abteilung für Computertechnik) am Institut für Elektro- und Biomedizinische Technik der TU Graz
1985	Erweiterung der Lehrbefugnis um das Fachgebiet Medizinische Informatik
1986	Gastprofessor am Children's Hospital in Vancouver, Kanada
1991	Gastprofessor am Groote Schuur Krankenhaus in Kapstadt, Südafrika
1999	Ernennung zum Univ.-Professor für Medizinische Informatik an der TU Graz
1987 – 2005	Leiter des Ludwig-Boltzmann Instituts für Medizinische Informatik und Neuroinformatik in Graz an der TU Graz
1996 - 2003	Vorstand des Instituts für Elektro- und Biomedizinische Technik an der TU Graz
2004	Vorstand des Instituts für Human-Computer Interfaces (entstanden aus der Abteilung für Medizinische Informatik am Institut für Elektro- und Biomedizinische Technik)
2004 - 2006	Professor für Brain-Computer Interface und Leiter des BCI-Labors am Institut für Maschinelles Sehen und Darstellen an der Fakultät für Informatik der TU Graz
2006	Vorstand des neugegründeten Instituts für Semantische Datenanalyse/ Knowledge Discovery an der Fakultät für Informatik der TU Graz
2009-2010	Lektor an der TU Graz

### Auszeichnungen (Auswahl):

Theodor Körner Preis, Forschungspreis für Wissenschaft und Forschung des Landes Steiermark, Kardinal Innitzer Würdigungspreis, korrespondierendes Mitglied der Österreichischen Akademie der Wissenschaften

## Programm

**Hans Sünkel** o.Univ.-Prof. Dipl.-Ing. Dr.techn.  
Rektor der TU Graz

Eröffnung

**Christa Neuper** Univ.-Prof. Dr. phil.  
Institut für Semantische Datenanalyse / Knowledge Discovery der TU Graz,  
ab 1.10.2011 Rektorin der Karl-Franzens-Universität Graz

Brain-Computer Interface: Vergangenheit und Zukunft

**Gert Pfurtscheller** em. Professor, Dipl. Ing. Dr. techn.  
Institut für Semantische Datenanalyse / Knowledge Discovery der TU Graz

Steuern mit Gedanken: „Der Graz Brain Switch“

**Moderation: Josef Affenzeller** Hon.-Prof. Univ.-Doz. Dipl.-Ing. Dr.techn.  
Forum „Technik und Gesellschaft“ der TU Graz

Buffet