


## Zur Reihe „Nachhaltige Entwicklungen an der TU Graz 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:



FESTVERANSTALTUNG  
FASZINATION SIMULATION  
**GERNOT BEER**

Dienstag, 5.6.2012, 19:00 s.t.  
Technische Universität Graz, Aula  
Rechbauerstraße 12, 1.OG

## Gernot Beer

geb. in Graz, 14. August 1944

- 1964-1969 Studium Bauingenieurwesen, TU Graz (Dipl. Ing.)
- 1969-1970 Studium und Forschungsaufenthalt an der Lehigh University, U.S.A. (MSc.)
- 1971-1975 Lecturer in Civil Engineering, Queensland Institute of Technology, Australien
- 1975 Promotion an der University of Queensland, Australien (PhD)
- 1976 Nostrifikation, TU Graz (Dr.techn.)
- 1975-1978 Mitarbeiter, Technische Datenverarbeitung (TDV), Graz
- 1978-1985 Senior Research Fellow, University of Queensland, Australien
- 1985-1993 Senior Principal Research Scientist, Commonwealth Scientific and Industrial Research Organisation (CSIRO), Division of Geomechanics, Australien
- 1989 Forschungsaufenthalt, Chamber of Mines, Südafrika
- 1992 Forschungsaufenthalt, TU Wien
- 1993-2012 o. Professor und Vorstand des Instituts für Baustatik, TU Graz
- 2011 Forschungsaufenthalt an der University of Newcastle, Australien
- 2011 Ernennung zum conjoint Professor, University of Newcastle, Australien
- 2012 Emeritierung

- Gutachter für European Research Council, Australian Grants Commission, University Grants Committee Hong Kong, DFG, British Research Council, Brazilian research agency ..
- Panel of Experts, Masjed o Soleiman Hydropower Facility, Iran
- Koordinator von 5 EU Projekten u.a. Projekt TUNCONSTRUCT mit 25 M€ Budget
- Fulbright Fellow
- European Academic Software Award für RuckZuck
- Autor von 4 Büchern über Simulation

## Programm

---

**Harald Kainz** Univ.-Prof. Dipl.-Ing. Dr.techn. Dr.h.c.  
Rektor der TU Graz

---

Eröffnung

**Brigitte Kriszt** Dr.  
Außeninstitut Montanuniversität Leoben

---

SIMNET Styria, das steirische Netzwerk für Simulation

**Gernot Beer** O.Univ.-Prof. Dipl.-Ing. Dr.techn.  
Institut für Baustatik der TU Graz

---

Simulation im Bauingenieurwesen: Vergangenheit und Zukunft

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

---

Buffet

---