

PD Dr. Horst H. Gerke

Beruflicher Werdegang

- Seit 2018 - jetzt Leiter AG Hydropedologie
 Wissenschaftlicher Mitarbeiter im PB1 "Landschaftsprozesse"
 Leibniz-Zentrum für Agrarlandschaftsforschung e. V. Müncheberg
- 1995 - 2017 Wissenschaftlicher Mitarbeiter: Leibniz-Zentrum für
 Agrarlandschaftsforschung (ZALF), Institut für Bodenlandschaftsforschung
- 1993 - 1995 Senior Scientist, Institute of Forest Ecology, ZALF Müncheberg
- 1990 - 1992 Research Soil Scientist (Post-Doc), U.S. Salinity Lab., Riverside CA, USA
- 1986 - 1989 Research Scientist at the Institute of Physical Geography (SFB 179),
 Technical University Braunschweig
- 1981-1985 Research Assistant (PhD student) at the Institute of Soil Science and Forest
 Nutrition, University Göttingen

Ausbildung und akademische Grade

- 2004 Habilitation, Fakultät für Umweltwissenschaften und
 Verfahrenstechnik, Brandenburgische Technische Universität
 Cottbus
- 1987 Promotion (PhD), Forstwirtschaftliche Fakultät, Universität
 Göttingen
- 1981 Diplomagraringenieur, Landwirtschaftliche Fakultät, Universität
 Göttingen

Mitarbeit in Kommissionen und Arbeitsgruppen:

- Associate Editor der Zeitschrift Soil Science Society America Journal, 2003-2009
- Vorsitzender der Kommission I (Bodenphysik) der DGB, 2004-2005
- Stellvertretender Vorsitzender der Kommission I (Bodenphysik) der DGB, 2002-2003
- 1999: Forschungsaufenthalt am Technion in Haifa, Israel, BMVEL-Stipendium
- 1999: Forschungsaufenthalt an der Universität von Hawaii, USA, OECD-Stipendium 1999
- 1996: Forschungsaufenthalt am Department of Earth Sciences, University of Waterloo (Prof. Dr. E. O. Frind), Waterloo, Ontario, Kanada, DFG-Stipendium

Mitgliedschaften in Berufsverbänden:

- American Geophysical Union (1990 - heute)
- American Society of Agronomy (1987 - heute)
- American Soil Science Society (1987 - heute)
- Deutsche Bodenkundliche Gesellschaft (1985 - heute)
- European Geophysical Society / Union (1995 - heute, mit Unterbrechungen)
- Gesellschaft für Ökologie (1985 - heute)
- Internationale Bodenkundliche Gesellschaft (1985 - heute)