

Lebenslauf

Prof. Dr. rer. nat. habil. Dipl.-Geol. **Christian WOLKERSDORFER**



Gegenwärtige Anstellung

South African Research Chair for Acid Mine Drainage Treatment
Tshwane University of Technology (TUT)
Department of Environmental, Water and Earth Sciences
Pretoria 0001
SÜDAFRIKA

✉ christian@wolkersdorfer.info

🌐 www.wolkersdorfer.info

Geburtsdatum 1964-02-17

Geburtsort Schwabach/Mfr., Deutschland

Staatsangehörigkeit Deutsch

Sprachen

Deutsch (Muttersprache), **Englisch** (sehr gut),
Französisch (Schulkenntnisse), **Slowenisch** (Urlaubskenntnisse)

Ausbildung

1970 – 1974 **Grundschule, Wendelstein**

1974 – 1975 **Hauptschule, Wendelstein**

1975 – 1984 **Gymnasium, Roth/Mfr.**

1984 – 1986 **Universität Erlangen-Nürnberg, Deutschland**

Studium Geologie / Paläontologie

1986 – 1989 **Technische Universität Clausthal, Deutschland**

Studium Geologie / Paläontologie

(Montangeologie & Lagerstättenkunde)

1989 **Diplomarbeit**

Alpine Blei-Zink-Vorkommen

1995 **Promotion**

Hydrogeochemie eines gefluteten Uranbergwerks

Bundeswehr

1990 **Luftwaffenunterstützungskommando Köln-Wahn und
Karlsruhe, Deutschland**

Hydro- und Ingenieurgeologische Untersuchungen

Berufserfahrung

1989 **Computeroperator, Quelle Großversandhaus, Deutschland**

1991 – 1995 **Technische Universität Clausthal (Abteilung Ingenieurgeologie, Prof. Reik), Deutschland**

Promotionsstudium sowie Mithilfe bei Vorlesungen und Übungen

1995 – 1999 **IFG – Ingenieurbüro für Geotechnik mbH Bautzen, Deutschland (Dr. Thiem)**

Leitender Angestellter für Hydro- und Ingenieurgeologie

1999 – 2006 **Technische Universität Bergakademie Freiberg (TUBAF, Prof. Merkel), Deutschland**

Postdoc in der Abteilung Hydrogeologie

- 2006 – 2008 **Ludwig-Maximilians-Universität München (LMU), Deutschland**
Professur für Hydrogeologie
- 2008 – 2012 **Cape Breton University (CBU), Kanada**
Professur: Industrial Research Chair for Mine Water Remediation & Management
- 2012 – 2013 **Freischaffend im Bereich Grubenwassermanagement und -aufbereitung**
- 2014 – 2018 **Lappeenranta University of Technology (LUT), Finnland**
Professur: Finnish Distinguished Professor on Mine Water Management
- 2014 – **Tshwane University of Technology (TUT), Südafrika**
Professur: South African Research Chair on Acid Mine Drainage Treatment

Mitgliedschaften und Funktionen

- ▶ Präsident IMWA International Mine Water Association
- ▶ IAH International Association of Hydrogeologists
- ▶ DGGV Deutsche Geologische Gesellschaft – Geologische Vereinigung
- ▶ BDG Berufsverband Deutscher Geowissenschaftler
- ▶ Bergwerksverein Silberleithe Tirol (Wissenschaftlicher Berater)
- ▶ Deutsche Geothermische Vereinigung
- ▶ Managing Editor “Mine Water and the Environment”
- ▶ Editorial Board “Austrian Journal of Earth Sciences”
- ▶ Editorial Board “Discover Water”
- ▶ Kuratoriumsmitglied „Forum Bergbau und Wasser“
- ▶ Mitglied des „AK Grubenwasser“ der FH Hydrogeologie in der DGGV
- ▶ Vorstandsmitglied der “Mine Water Division” von WISA (Water Institution of Southern Africa)

Auszeichnungen & Stipendien

- ▶ Stipendium der Tiroler Landesregierung 1989
- ▶ Stipendium der Raiffeisenbank Ehrwald/Tirol 1989
- ▶ Stipendium der Gemeindeverwaltung Ehrwald/Tirol 1989
- ▶ Stipendium der Hanns-Seidel-Stiftung München 1993/94
- ▶ CoStAR EU-Projekt 2004
- ▶ CBU Exceptional Publication Record 2009
- ▶ Cape Breton Community Economic Development Award 2010
- ▶ NRF C2 rated Researcher 2014
- ▶ TUT Newly Rated Researcher 2015
- ▶ Shangdong Mines Architekturwettbewerb “Land Use Densifier [Landnutzungsverdichter]” – Ehrenvolle Erwähnung 2020
- ▶ NRF C1 rated Researcher 2021