

Lebenslauf

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



Gegenwärtige Stellen

Finnish Distinguished Professor for Mine Water Management
Lappeenranta University of Technology (LUT)
Laboratory of Green Chemistry
90120 Mikkeli
FINNLAND

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 German

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, Deutsch-
land**

1991 – 1995 **Technische Universität Clausthal (Abteilung Ingenieur-
geologie, 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 – Tshwane University of Technology (TUT), Südafrika
Professur: South African Research Chair on Acid Mine Drainage Treatment
- 2014 – Lappeenranta University of Technology (LUT), Finnland
Professur: Finnish Distinguished Professor on Mine Water Management

Membership and Functions

- ▶ 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”
- ▶ 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