

## Lebenslauf



### Persönliche Daten

Name: Dipl.-Ing. Dr.techn. Helmut Woschitz  
Geburtsdatum und -ort: 1972, Klagenfurt, Österreich

### Ausbildung

Aug. 1982 - Juli 1990 Ingeborg Bachmann-Gymnasium Klagenfurt,  
naturwissenschaftlicher Zweig

Okt. 1990 - Juni 1997 Studium des Vermessungswesens, Wahlfachgruppe  
Landesvermessung und Ingenieurgeodäsie, an der TU Graz

Diplomarbeit:  
„Kalibrierung der Rolleiflex 6006 metric und deren Einsatz  
im Hochgebirge“ am Institut für Angewandte Geodäsie,  
Abteilung für Photogrammetrie und Fernerkundung

Jan. - Sept. 1998 Grundwehrdienst beim österreichischen Bundesheer  
Sept. 1998 - Jan. 2003 Doktoratsstudium der technischen Wissenschaften, TU Graz

Dissertation:  
“System Calibration of Digital Levels: Calibration Facility,  
Procedures and Results”

### Fremdsprachen

Englisch

## **Anstellungen**

während des Studiums	Vermessungstätigkeiten bei Ingenieurkonsulenten, Energieversorger und in der öffentlichen Verwaltung; Projektarbeiten an verschiedenen Instituten der TU Graz und am Institut für Weltraumforschung
07.09.1998 - 28.02.2001	Vertrags- und Forschungsassistent (je ½ beschäftigt) am Institut für Angewandte Geodäsie, Abteilung für Ingenieurvermessung und Messtechnik, TU Graz
01.03.2001 - 28.02.2009	Universitätsassistent am Institut für Ingenieurgeodäsie und Messsysteme, TU Graz
01.03.2009 – laufend	Senior Scientist am Institut für Ingenieurgeodäsie und Messsysteme, TU Graz

## **Längere Auslandsaufenthalte**

01.06. - 30.09.2003	Forschungsaufenthalt am Stanford Linear Accelerator Center, Stanford University, USA
---------------------	--

## **Preise**

19.03.2004	Josef-Krainer-Förderungspreis 2004 des Landes Steiermark
06.05.2009	Karl Rinner Preis 2008 der Österreichischen Geodätischen Kommission

## **Forschungsschwerpunkte**

- Entwicklung von Messsystemen
- Simulationsrechnungen und neue Analyseverfahren
- Kalibrierung geodätischer Instrumente
- Präzisionsmessungen
- Faseroptische Sensorik

**Publikationen: 28**