



## Herzog Ingenieure AG

Wasserbau Tiefbau Grundbau



### CURRICULUM VITAE

### BEATRICE HERZOG

Geboren	4. Februar 1968
Sprachen	Deutsch Muttersprache Französisch B2 mündlich und schriftlich Italienisch B1 mündlich Englisch C1 mündlich und schriftlich

### AUSBILDUNG UND ABSCHLÜSSE

2016	CAS Grund- und Spezialtiefbau, HS Luzern
2012	MAS Business Administration, HTW Chur
2000	Nachdiplom in Informationssystemen, Universität Fribourg
1996	Dipl. Bergführer, eidg. Fachausweis BBT
1992	Dipl. Ing. ETH, ETH Zürich
1987	Matura Typus B

### BERUFLICHE TÄTIGKEIT

seit 2002	Inhaber Herzog Ingenieure AG
1996 - 2002	Staubli, Kurath & Partner AG, Zürich, Mitglied der Geschäftsleitung
1994-1996	Selbständig erwerbend
1993	Büro BSAP Brig
1992-1996	Bergführerausbildung

### LEHRAUFTRÄGE

seit 2014	Lehrauftrag Wasserbau an der Hochschule Rapperswil HSR
2001-2003	Lehrauftrag an der ETH Zürich

**WEITERBILDUNGEN**

2015-2016	Nachdiplomkurs 'Grund- und Spezialtiefbau'	HSLU, Horw
2012	Masterstudium in Business Administration	HTW Chur
2007	Arbeiten am hängenden Seil Stufe 2, IRATA-Anerkennung	Schweizerischer Bergführervorband
2005	Fachausweis Bodenkundlicher Baubegleiter	Bodenkundlicher Gesellschaft der Schweiz
2003	Sprengausweis B	SAFAS
2002	Felsmechanik	Prof. Ammann
1999 - 2000	Nachdiplomstudium Informationssysteme	Uni Fribourg
1998 – 1999	Wirtschaftsinformatik	Uni Fribourg, Prof. A. Lüthi
1998 – 1999	Programmierung	Uni Fribourg, Prof. J. Kohlas
1998 – 1999	Betriebswirtschaft	Uni Fribourg, Dr. U. Bumbacher
1994 -1995	Projektmanagement und Investitionsrechnung	ETH Zürich, Prof. R. Schalcher
1993 – 1996	Schweizer Bergführerausbildung	Schweizerischer Bergführervorband
1987 – 1992	Studium ETH Zürich	Diplom bei Prof. D. Vischer, Versuchsanstalt für Wasserbau VAW

**KOMMISSIONEN**

seit 2006	Wirtschaftsbeirat der FDP Graubünden
2002 – 2007	Mitglied des Schweizerischen Korps für Humanitäre Hilfe SKH, Fachgruppe Naturgefahren
1997 – 2006	Mitglied der 'Nationalen Plattform Naturgefahren' PLANAT

## PUBLIKATIONEN

- 1994 JAEGGI M., BEZZOLA G.R., HERZOG B. **Hydraulic Implications of the Randa Rockfalls in 1991**, Int. Workshop on Floods and Inundations, Tagungsband B 3.1 Trento (I) 1994
- 1998 HERZOG B. **Das Hochwasserschutzprojekt Inn/Flaz, in:** 'Beiträge aus der Gebirgsgeomorphologie', Mitteilungen der Versuchsanstalt für Wasserbau Nr. 158, ETH Zürich 1998
- 1998 HERZOG B. **Hochwassersicherheit bei Brücken**, Tagungsband 'Sicherheit von Bauwerken im Wasser', Murten 1998
- 1999 HERZOG B. **Der Ingenieur zwischen öffentlichen Schutzansprüchen und Eigentumsgarantie - Beurteilung von Naturgefahren**, Kursunterlagen Massenbewegungen und Gefahrenkarten, Landeshydrologie und -geologie Bern/Schwarzsee, Mai 1999
- 2000 HERZOG B., KEUSEN H. R., RAGETH TH., ZOBRIST R. **Empfehlungen zur Qualitätssicherung bei der Beurteilung von Naturgefahren**, Empfehlung zur Behandlung der Naturgefahren, erschienen in der Publikationsreihe der PLANAT, Biel Mai 2000
- 2000 HERZOG B., LEHMANN C., SPREAFICO M. **Fehlerquellen und Ermessensspielraum bei der Beurteilung des Feststoffpotentials in Wildbächen**, Interpraevent, Villach 2000
- 2000 HERZOG B. **Qualitätssicherung bei der Beurteilung von Naturgefahren**, SIA Nr. 38 / 2000
- 2000 HERZOG B. **Die Beurteilung von Wassergefahren aus Sicht der neuen Qualitätsempfehlungen**, Wasser, Energie, Luft Nr. 9/10 2000
- 2001 KIENHOLZ H., HERZOG B., BISCHOFF A., WILLI H. P. **Fragen der Qualitätssicherung bei der Gefahrenbeurteilung**, Bündner Wald Oktober 2001
- 2002 HERZOG B., BODENMANN M. **Hochwasser 2000: Die Gamsa** in: 'Hochwasser 2000', Bundesamt für Wasser und Geologie, Biel / Bern 2002
- 2002 HERZOG B., STAUBLI R. **Sicherheitsprobleme durch Bauwerkskolk**, WEL Schweizerischer Wasserwirtschaftsverband, Nr. 3/4 2002
- 2002 KIENHOLZ H., HERZOG B., e.a. **Quality Management in Natural Risk Assessment**, Interpraevent 2002 Matsumo/Japan
- 2004 HERZOG B. **Bauen im Wasser**, Modul im berufsbegleitenden Modulkurs Wasserbau, HTA Burgdorf Juni 2004
- 2007 MONNEY J., HERZOG B., e.a. **Einsatz von multiplen Stahlnetzbarrieren als Murgangrückhalt**, WEL Schweizerischer Wasserwirtschaftsverband 2007
- 2008 HERZOG B., MONNEY J. **Einfluss von Schwall/Sunk**, Flussmorphologie und Wasserqualität auf schwallbeeinflusste Gewässer, VAW Symposium, September 2008
- 2008 Wendeler C., Volkwein, A., Roth A., Herzog B., Hählen N., Wenger M.: **Hazard Prevention using flexible Debris Flow Barriers**, INTERPRAEVENT 2008
- 2010 SPEERLI J., STUCKI A., HERZOG B., BETTLER M., SEMLER F.: **Hydraulische und numerische Modellierungen** beim Hochwasserschutzprojekt Nidlaubach, Internationales Wasserbau Symposium TU München / ETH Zürich, Wallgau Juli 2010/ ETH Zürich, Wallgau Juli 2010
- 2010 HERZOG B, e.a. **Verbesserung der Hochwassersicherheit durch Anheben und Schrägstellen der Stalenmoosbrücke**, WEL Schweizerischer Wasserwirtschaftsverband, Juli 2010
- 2012 HACHEM Fadi, HERZOG Beatrice, BOILLAT Jean-Louis, SCHLEISS Anton: **Dosage des Matériaux charriés dans un Torrent par Alluvionnement sédimentaire latérale**, INTERPRAEVENT Grenoble 2012

- 
- 2014 BETTLER Martin, HERZOG Beatrice, LANZ Manfred, SPEERLI Jürg: **Vergleich einer numerischen und hydraulischen Modellierung am Beispiel der Geschiebedotierstrecke Aare Innertkirchen**, Internationales Symposium 2014, 'Wasser- und Flussbau im Alpenraum', VAW ETH Zürich
- 2014 BETTLER Martin, HERZOG Beatrice: **Fliessgewässer im alpinen Raum, Möglichkeiten und Grenzen der Ingenieurbilogie**, Ingenieurbilogie Nr. 2/2104
- 2015 HERZOG Beatrice, BETTLER Martin, SPEERLI Jürg, STUCKI Adrian, SEMLER Frieder: **Vergleich von hydraulischen und numerischen Modellierungen an einer lateralen Hochwasserausleitung im Steilbereich**, WEL, Schweizerischer Wasserwirtschaftsverband, Dezember 2015
- 2016 HERZOG Beatrice: **Offene Geschiebedotierstrecke an einem Voralpenfluss, erste Erfahrungen im Betrieb**, Fachtagung KOHS, Schweizerischer Wasserwirtschaftsverband, Olten, Januar 2016