

# CURRICULUM VITAE

## Personal Information

Name: **Putz Birgit**

Date of Birth: 27 of January 1981

Nationality: Austria

Address: Autobahnweg 5, A-2320 Schwechat

Telephone: 0660 68 67 926

E-mail: putz.birgit@gmx.at

## University Education

2010: **Master of natural sciences** (University of Vienna)

2003 – 2010: Studies in Biology/Ecology at the University of Vienna/University of Natural Resources and Life Science (BOKU)

2001 - 2003: Studies in Molecular Biology at the University of Vienna

## Work experience

Since 2016: Researcher at MELES GmbH, St. Pölten; Main task: Management of **on-farm research projects** on wireworms

2006 - 2015: Researcher at the institute **Bio Forschung Austria**, Vienna; Main task: Management of **on-farm research projects** on biodiversity

2010 and 2011: Tutor at the Institute of Zoology, (Boku), Exercise in Agroecology

2010: Researcher at the Division for Organic Farming, (Boku)

## Further Skills

Professional Development: Efficient Writing in Ecology, Intercultural Management (Recom Seminar), Project- und personal training (fForte Coaching)

IT Proficiency: MS-Office, SPSS, SigmaPlot, Typo3

Languages: Deutsch und Englisch fließend in Wort und Schrift

Other: Microscopy, Driving License B

## Projects

2016 - 2019 ERA-NET C-IPM: Spotting the needle in a haystack: Predicting wireworm activity in top soil for integrated pest management in arable crops; Finanzierung: Europäische Union, BMLFUW

2016 - 2019 EIP: Alternativen in der Drahtwurmbekämpfung bei Kartoffeln; Finanzierung: Europäischer Landwirtschaftsfond, BMLFUW, Länder.

2013 - 2014 StartClim2013: Validierung des auf Bodentemperatur und Bodenfeuchte basierenden Drahtwurm-Prognosemodells SIMAGRIO-W im ost-österreichischen Ackerbauggebiet; Finanzierung: BMLFUW, BMWF, ÖBF, Land Niederösterreich.

2012 - 2014 ECOWIN AT-SK and ECOWIN AT-HU: Naturschutz durch Ökologisierung im Weinbau; Finanzierung: European Regional Development Fund, Stadt Wien.

2009 - 2014 MUBIL III + IV: Monitoring der Umstellung auf ökologischen Landbau; Finanzierung: BMLFUW.

2009 - 2012 BioBio: Development of appropriate indicators of the relationship between organic/low-input farming and biodiversity; Finanzierung: BMLFUW, Europäische Kommission.

2007 - 2012 Auswirkungen von Regenwurm-Mykorrhiza Interaktionen auf Diversität und Funktion von Grasland-Ökosystemen; Finanzierung: FWF.

## Publications

Putz B, Hann P (2016): Drahtwurm: pestizidfreie Gegenmaßnahmen. Der Pflanzenarzt, 05, 26-29.

Putz B, Drapela T, Wanek W, Schmidt O, Frank T and Zaller J G (2011), A simple method for in situ-labelling with <sup>15</sup>N and <sup>13</sup>C of grassland plant species by foliar brushing. *Methods in Ecology and Evolution*, 2, 326–332. doi: 10.1111/j.2041-210X.2010.00072.x.

Putz B, Zaller J G, van der Heijden M, Wanek W, Heiner B, Drapela T, Frank T. (2008): Earthworms, mycorrhizae and the structure and diversity of grassland communities: the role of AMF. EURECO-GFOE 2008, 15-19 September 2008, Leipzig [Poster].

Putz, B., Zaller, J.G., van der Heijden, M., Wanek, W., Heiner, B., Drapela, T., Frank, T.(2008): Earthworms, mycorrhizae and the structure and diversity of grassland communities: the role of AMF. [EURECO-GFOE 2008, Leipzig, 15-19 September 2008] In: Stadler, J., Schöppe, F., Frenzel, M. (Eds.), *Verhandlungen der Gesellschaft für Ökologie*, Band 38, EURECO-GFOE 2008, Leipzig, 494; ISBN: 978-3-00-025522-9.