

Meyer-Kohlstock Daniel

Curriculum Vitæ

☎ 0175 6449924
✉ meyer-kohlstock@gmx.de



Persönliche Angaben

Geburtsjahr 1978
Geburtsort Merseburg
Familienstand verheiratet
Nationalität deutsch

Studium

- 2011–2017 **Promotion (Dr.-Ing.)**, *Bauhaus-Universität Weimar*.
Umweltingenieurwesen. Thema: Prospects for Biochar in a Bio-Waste Cascade.
- 2007–2009 **Master of Science (M.Sc.)**, *Bauhaus-Universität Weimar*.
Vertiefung: Stadtumbau, Auslandssemester an der TTY in Tampere.
- 2004–2007 **Bachelor of Science (B.Sc.)**, *Bauhaus-Universität Weimar*.
Studiengang: Infrastruktur und Umwelt.
- 1998–2002 **Forstingenieur (Dipl.-Forsting.[FH])**, *FH Forstwirtschaft Schwarzburg*.

Erfahrung

Beruflich

- seit 2017 **Fachgruppenleiter**, *Landeshauptstadt Schwerin, Fachdienst Umwelt, Fachgruppe Immissionsschutz und Umweltplanung*.
- 2010–2016 **Wissenschaftlicher Mitarbeiter**, *Bauhaus-Universität Weimar, Fakultät Bauingenieurwesen, Biotechnologie in der Ressourcenwirtschaft*.
- 2015/12 – 2016/11: Projektentwickler und Mitarbeiter im FNR-Projekt Makroalge – Entwicklung eines landgängigen Photobioreaktorsystems für marine Makroalgen.
 - 2013/03 – 2015/11: Dozent für Regionales Stoffstrommanagement und Betreuer des internationalen M.Sc. Fernstudiengangs Environmental Engineering and Management.
 - 2012/01 – 2015/12: Arbeitsgruppenleiter im Europäischen FP7-Projekt FERTIPLUS – Reducing mineral fertiliser use by recycling organic waste to compost and biochar.
 - 2010/10 – 2012/11: Mitarbeiter im Deutsch-Ungarischen BMBF Projekt EUSSAWA – Entscheidungsunterstützungssystem für saline Wässer.
 - 2010/02 – 2012/06: Mitarbeiter im BMBF-Verbundvorhaben EnergieBioRest – Steigerung der Energieeffizienz bei der Verwertung biogener Reststoffe.
- 2009–2010 **Wissenschaftlicher Mitarbeiter**, *KNOTEN WEIMAR GmbH, Weimar*.
Betreuer des M.Sc. Fernstudiengangs Environmental Engineering and Management.
Mitarbeiter in mehreren nationalen Forschungsprojekten im Bereich Abfallwirtschaft.

2009–2009 **Wissenschaftlicher Mitarbeiter**, *Bauhaus International Research and Education Center (BIREC) e.V.*, Weimar.
Entwicklung einer Datenbank für Abfallanalysen.

Sonstiges

2005–2009 **Wissenschaftliche Hilfskraft**, *Bauhaus-Universität Weimar*.
Mitarbeit bei der Entwicklung und Betreuung zweier Fernstudiengänge im Bereich Umwelt-ingenieurwesen, sowie bei den Professuren Gebäudetechnik und Abfallwirtschaft.

2003–2004 **Hilfsarbeiter**, *Hlidardalur ehf*, Vestmannaeyjar, Island.
Vorwiegend Tätigkeiten in der Fischverarbeitung bei Hlidardalur ehf, sowie während des Sommers Wiederaufforstung auf der Farm Brekkuborg bei Breiddalsvik.

Sprachen

Deutsch Muttersprachler
Englisch Verhandlungssicher
Schwedisch Anfänger

EDV-Kenntnisse

Text	MS Word, OO Writer, \LaTeX	Internet	Firefox, Thunderbird, Skype
Visualisierung	QGIS, Inkscape, TikZ	Daten	MS Excel, MS Access, OO Calc
Sprachen	HTML, CSS, Python	Plattformen	TYPO3, WordPress, Moodle

Sonstige Interessen

Gärtnern Mit der Erde in Kontakt bleiben.
Basteln Von Bücherregalen bis zu Webseiten.
SciFi Because the sky is not the limit.

Journal Reviewer

Journals Waste Management Fuel Processing Technologies Sustainability Resources

Wissenschaftliche Veröffentlichungen

Journals

Meyer-Kohlstock, Daniel, Thomas Haupt, Erik Heldt, Nils Heldt, and Eckhard Kraft: *Biochar as Additive in Biogas-Production from Bio-Waste*. *Energies*, 9(4):247, March 2016. doi:10.3390/en9040247.

Meyer-Kohlstock, Daniel, Tonia Schmitz, and Eckhard Kraft: *Organic Waste for Compost and Biochar in the EU: Mobilizing the Potential*. *Resources*, (4(3)):457–475, June 2015. doi:10.3390/resources4030457.

Meyer-Kohlstock, Daniel, Gunnar Hädrich, Werner Bidlingmaier, and Eckhard Kraft: *The Value of Composting in Germany – Economy, Ecology, and Legislation*. *Waste Management*, 33(3):536–539, March 2013. doi:10.1016/j.wasman.2012.08.020.

Sonstige

Meyer-Kohlstock, Daniel: *Encouraging local organic cycles in urban Europe with a collaborative toolbox*, September 2015, ISBN 978-3-941492-95-0. 16th RAMIRAN – International Conference Rural-Urban Symbiosis. Hamburg, Germany.

Meyer-Kohlstock, Daniel: *Local Organic Cycles in Urban Europe*, May 2015. FIRE – Joint scientific workshop – Innovative strategies to improve the recycling of energy, nutrients and organic matter from waste materials. Neudietendorf, Germany.

Meyer-Kohlstock, Daniel: *Potentiale und Strukturen organischer Stoffkreisläufe im urbanen Europa*, März 2015, ISBN 978-3-902936-66-0. 5. DGAW Wissenschaftskongress Abfall- und Ressourcenwirtschaft. Innsbruck, Austria.

Meyer-Kohlstock, Daniel and Eckhard Kraft: *The integration of Terra Preta Sanitation in European nutrient cycles – Options for alternative policies and economies*. Deutsche Bundesstiftung Umwelt, August 2014, ISBN 978-3-00-046586-4. 1st Terra Preta Sanitation Conference. Potsdam, Germany.

Meyer-Kohlstock, Daniel, Stefan Sebök, Tonia Schmitz, and Eckhard Kraft: *Municipal Organic Residues for Biochar and Compost in the EU27*, June 2013, ISBN 978-88-89407-53-0. 21st European Biomass Conference and Exhibition: Setting the Course for a Biobased Economy. Copenhagen, Denmark.

Meyer-Kohlstock, Daniel: *The feedstock potential for biochar in the EU27 and its correlation to urban agriculture*, September 2012. Poster Presentation at the 1st International Biochar Summer School. Potsdam, Germany.

Meyer, Daniel and Eckhard Kraft: *External influences on the energy efficiency of composting plants*, June 2012. Proceedings of the 8th International ORBIT Conference – Assessment of technology for optimal organic waste management processes and enlightend environmental policies. Rennes, France.

Meyer, Daniel, Gunnar Hädrich, Werner Bidlingmaier, and Eckhard Kraft: *The value of composting in the context of economy, ecology, and legislation*, October 2011. Proceedings of the Thirteenth International Waste Management and Landfill Symposium – Sardinia 2011. Santa Margherita di Pula, Italy.

Meyer, Daniel and Werner Bidlingmaier: *Composting in Germany – Why It Pays Off*, April 2011. Biocycle Global 2011 – Composting, Renewable Energy & Organics Recycling. San Diego, CA, USA.

Bidlingmaier, Werner, Hans Wilhelm Alfen, Klaus Peter Breitkopf, Ute Büchner, Dirk Daube, Dieter D. Genske, Manfred Hanfler, Anika Homuth, Anton Ivanov, Frank Kiesewetter, Daniel Meyer, Ingo Quaas, Kersten Roselt, Ariane Ruff und Christian Springer: *Handlungsoptionen zur Steigerung der Energieeffizienz im Bestandsbau*. Technischer Bericht, Bauhaus-Universität Weimar, Fachhochschule Nordhausen, FITR GmbH, Jena-Geos GmbH, Knoten Weimar GmbH, Weimar, Germany, März 2011.

Meyer, Daniel: *Modulares Informationssystem – Teilbereich Krankenhausabfälle*. Technischer Bericht, Februar 2010. Studie im Auftrag des Umweltbundesamt.