

1. Curriculum Vitae von Dr. sc. nat. Daniel Gregorowius



Angaben zur Person: Geboren am 3. Mai 1979 in Gelsenkirchen (Deutschland); deutsche Staatsbürgerschaft, seit 2007 in der Schweiz wohnhaft; 1. Staatsexamen (Lehramt) in Biologie, Geographie und Pädagogik im Juli 2006 (Ruhr Universität Bochum, Deutschland), Diplom in Geographie im Oktober 2006 (Ruhr Universität Bochum, Deutschland), Promotion in Umweltwissenschaften im Dezember 2012 (Universität Zürich, Schweiz).

Funktion bei der *Stiftung Dialog Ethik*: Leiter des Fachbereichs Forschung

1.1. Ausbildung

- 12/2012 Verleihung der naturwissenschaftlichen Doktorwürde (Dr. sc. nat.); *Fakultät für Mathematik und Naturwissenschaften (Universität Zürich)*
- 2007-2012 Graduiertenstudium in Ethik und gleichzeitig Anfertigung der Doktorarbeit; *Institut für Evolutionsbiologie und Umweltwissenschaften (Universität Zürich)*
- 2000-2006 Diplomstudium der Geographie (Hauptfach: Landschaftsökologie; Nebenfächer: Botanik, Zoologie, Umweltpsychologie, Umweltethik); *Ruhr Universität Bochum und Universität Zürich (Erasmus-Austausch: 2003-2004)*
- 1999-2006 Lehramtsstudium der Fächer Biologie und Geographie mit ergänzendem Pädagogikstudium; *Ruhr Universität Bochum und Universität Zürich (Erasmus-Austausch: 2003-2004)*
- 07/1998 Hochschulreife (Abitur) am *Max-Planck-Gymnasium*; Gelsenkirchen, Deutschland

1.2. Berufserfahrungen

- 2017-heute Wissenschaftlicher Leiter für den Fachbereich Forschung in einer gemeinnützigen Stiftung; *Stiftung Dialog Ethik (Zürich)*
- 2015-2016 Wissenschaftlicher Assistent (Post Doc) im CH-Projekt «*Molecular Systems Engineering*»; *Institut für Biomedizinische Ethik und Medizingeschichte (Universität Zürich)*
- 2014-2016 Projektleiter im Bereich Risikokommunikation in einer gemeinnützigen Stiftung; *Stiftung Risiko-Dialog (Winterthur)*
- 2012-2013 Wissenschaftlicher Assistent (Post Doc) in dem interdisziplinären Projekt «*Pflanzen – Forschung – Ethik*» zur Kommunikation moderner Biotechnologie in der Pflanzenforschung; *Institut Technik–Theologie–Naturwissenschaften (LMU München)*
- 2011-2012 Wissenschaftlicher Mitarbeiter im EU-Projekt «*Synthetic Biology for Human Health: Ethics and Law*»; *Institut für Biomedizinische Ethik (Universität Zürich)*
- 2007-2011 Wissenschaftlicher Mitarbeiter im Graduiertenprogramm mit begleitendem Ethik-Studium (Universitärer Forschungsschwerpunkt Ethik); *Ethikzentrum (Universität Zürich)*

1.3. Sprachen und Fertigkeiten

- Deutsch: Muttersprache
- Englisch: sehr gut (schriftlich und mündlich)
- Schwedisch: Basiskenntnisse (schriftlich und mündlich)
- IT Skills: Microsoft Office-Anwendungen (Word, Excel, Power Point, Publisher); Corel Draw; Ulead PhotoImpact; SPSS; PSPP; MaxQDA; ArcGIS; IDRISI; CMS; HTML

2. Publikationen in Zeitschriften und Sammelbänden

2.1. Zeitschriftenaufsätze

- Kraft, E.; Nadig, J.; Pfisterer, J. Baumann-Hölzle, R.; Kalbermatten-Casarotti, P; Gregorowius, D.; Huber, H. (2019):** Qualitätskriterien für Patienteninformationsmaterialien. In: *Schweizerische Ärztezeitung*, 100(20): 676–697.
- Baumann-Hölzle, R.; Gregorowius, D.; Meier-Allmendinger, D. (2019):** Gestion des ressources pertinente et équitable. In: *Competence (H+ Hospital Forum)*, 10(2019): 10–11.
- Gregorowius, D. (2017):** Human genome editing and the need for regulation and deliberation. In: *Bioethica Forum*, 10(2): S. 71–73.
- Gregorowius, D.; Biller-Andorno, N.; Deplazes-Zemp, A. (2017):** The Role of Scientific Self-regulation for the Control of Genome Editing in the Human Germline. In: *EMBO Reports*, 18(3): S. 355–358.
- Gregorowius, D.; Deplazes Zemp, A. (2016):** Societal Impact of Synthetic Biology: Responsible Research and Innovation (RRI). In: *Essays In Biochemistry*, 60(4): S. 371–379.
- Gregorowius, D.; Beuttler, C. (2016):** Wie sieht die Schweiz ihre Stromzukunft? In: *Bulletin SEV/VSE*, 107(4): S. 14–17.
- Gregorowius, D. (2016):** Das Gute in den Umweltwissenschaften. In: *VSH-Bulletin*, 42(1): S. 52–58.
- Deplazes-Zemp, A.; Gregorowius, D.; Biller-Andorno, N. (2015):** Different Understandings of Life as an Opportunity to Enrich the Debate About Synthetic Biology. In: *NanoEthics*, 9(2): S. 179–188.
- Gregorowius, D. (2013):** Positionen in der umweltethischen Debatte über transgene Nutzpflanzen. In: *GAIA*, 22(2): S. 115–124.
- Gregorowius, D. (2013):** Die ökologische Debatte über gentechnisch veränderte Pflanzen in der Schweizer Landwirtschaft. In: *Vierteljahresschrift der Naturforschenden Gesellschaft in Zürich*, 158(1–2): S. 11–21.
- Gregorowius, D.; Lindemann-Matthies, P.; Huppenbauer, M. (2012):** Ethical Discourse on the Use of Genetically Modified Crops: a Review of Academic Publications in the Fields of Ecology and Environmental Ethics. In: *Journal of Agricultural and Environmental Ethics*, 25(3): S. 265–293.
- Gregorowius, D. (2008):** Landwirtschaft im Spannungsfeld zwischen Natürlichkeit und Künstlichkeit. In: *ZEE*, 52(2): S. 104–118.
- Gregorowius, D.; Zepp, H. (2006):** Offshore-Windkraftnutzung in der Deutschen Bucht. Was denken die Akteure? In: *Europa Regional – Zeitschrift des Leibniz-Instituts für Länderkunde*, 14(2): S. 117–131.
- Gregorowius, D. (2006):** Zur touristischen Akzeptanz des geplanten Offshore-Windparks Nordergründe vor Wangerooge. In: *Berichte zur deutschen Landeskunde*, 80(3): S. 365–373.

2.2. Sammelbandbeiträge

- Baumann-Hölzle, R.; Gregorowius, D. (2020):** Ethische Entscheidungsfindung in der Neonatologie. Plädoyer für einen technikorientierten Ansatz. In: Riedel, A.; Lehmeyer, S. (Hrsg.) (2020): *Ethik im Gesundheitswesen* (S. 1–13). Springer-Verlag; Berlin u. Heidelberg.
- Gregorowius, D. (2012):** Forschungsfreiheit im Spannungsfeld von konsequentialistischen und deontologischen Handlungsgründen – Umwelttugendethik als Möglichkeit zur Lösung. In: Grimm, H.; Schleissing, S. (Hrsg.) (2012): *Grüne Gentechnik: Zwischen Forschungsfreiheit und Anwendungsrisiko* (S. 237–258). Nomos Verlagsgesellschaft; Baden-Baden.
- Gregorowius, D. (2007):** Offshore-Windparks in der Deutschen Bucht. In: Zepp, H. (Hrsg.) (2007): *Ökologische Problemräume Deutschlands* (S. 85–110). Wissenschaftliche Buchgesellschaft; Darmstadt.

3. Vorträge und Poster

3.1. Vorträge (Auswahl)

- Vortrag zu «**Der Beitrag der digitalen Technologie im Alter. Zwischen Selbstbestimmung, Fremdbestimmung und Verantwortung**» am 29. November 2018, Fachveranstaltung über «Alter und Technologie im digitalen Zeitalter» der Beratungsstelle «Wohnen im Alter» in Zürich (Schweiz).
- Vortrag zu «**Durch ART verursachte Gesundheitsrisiken für die Nachkommen – die Notwendigkeit einer offenen und transparenten Risikokommunikation**» am 19. Oktober 2018, Gemeinsame Jahrestagung 2018 der «Österreichischen Gesellschaft für Reproduktionsmedizin und Endokrinologie» und der «Österreichischen IVF-Gesellschaft» in Innsbruck (Österreich).
- Vortrag zu «**Moderne Medizin: Was bedeutet dies? Ein Blick zurück und ein Blick nach vorne**» am 21. April 2018, Jahrestagung der «medical women switzerland» in Zürich (Schweiz).
- Vortrag zu «**Der ökonomische Wert von Gesundheitsdaten aus einer gesellschaftlich-ethischen Perspektive**» (zusammen mit Dr. Ruth Baumann-Hölzle) am 12. September 2017, Tagung vom «Datenschutz-Forum Schweiz» in Luzern (Schweiz).
- Vortrag zu «**From the Asilomar Conference to the Napa Meeting – Opportunities and Limits of Self-Regulation in Life Sciences**» am 15. Juni 2016, 13. Kongress der «International Association of Bioethics» (IBA) in Edinburgh (Vereinigtes Königreich).
- Vortrag zu «**Lessons learnt from Public Engagement Processes – Public trust and acceptability**» am 6. November 2014, SCCER CREST und Universität St.Gallen (Schweiz), Symposium «Social Acceptance in Energy».
- Vortrag zu «**Die Debatte über Grüne Gentechnik – Versuch einer Systematisierung**» am 26. Oktober 2012, SK-Stiftung CSC der Fritz Thyssen Stiftung am Cologne Science Center in Köln (Deutschland), Symposium 2.3 «Natur verbessern? Der Konflikt um die Grüne Gentechnik».
- Vortrag zu «**Forschungsfreiheit im Spannungsfeld von konsequentialistischen und deontologischen Positionen**» am 26. Februar 2011, Institut TTN (LMU München), BMBF-Klausurwoche «Grüne Gentechnik» (21.–26. Februar 2011), Gut Schönwag (Deutschland).
- Vortrag zu «**Moral concerns about the use of genetically modified crops – a literature review**» am 2. September 2010, Gesellschaft für Ökologie, 40th Anniversary Meeting 2010 – «The Future of Biodiversity – Genes, Species, Ecosystems», Giessen (Deutschland).
- Vortrag zu «**Offshore-Windparks in der Deutschen Bucht**» am 13. November 2008, Geographische Gesellschaft München, Vortragsreihe 2008 zu «Ökologische Problemräume in Deutschland», München (Deutschland).
- Vortrag zu «**Natürlichkeit als Leitbild in der Landwirtschaft und im Diskurs über die Grüne Gentechnik**» am 22. Februar 2008, Workshop zu «Natürlichkeit und Gentechnik», Zürich (Schweiz).
- Vortrag zu «**Moralischer Status und ethischer Wert von Nutzpflanzen in der Landwirtschaft**» am 24. Januar 2008, I. Workshop des Graduiertenprogramms (UFSP Ethik), Ethikzentrum der Universität Zürich (Schweiz).

3.2. Poster

- Poster zu «**Dialogprozess Climate Engineering**» am 1. April 2015, 16. ProClim-Kongress «Swiss Global Change Day», Bern (Schweiz).
- Poster zu «**On biotechnology and the dignity of plants**» am 6. Juni 2008, Zürich – Basel Plant Science Center, PhD Symposium 2008 «Plants + People», Auditorium Maximum der ETH Zürich (Schweiz).
- Poster zu «**Ethical discourse on the introduction of GM plants in Swiss agriculture**» am 26. November 2007, Kick-off-Meeting des Nationalen Forschungsprogramms NFP 59 «Nutzen und Risiken der Freisetzung gentechnisch veränderter Organismen», Bern (Schweiz).

4. Lehrveranstaltungen

4.1. Vorlesungen

Vorlesung zu «**Umweltethik**» (UWW 144) (Universität Zürich, FS 2012).

Vorlesung zu «**Umweltpsychologie und Umweltbildung**» (UWW 141) (Universität Zürich, HS 2011).

Vorlesung zu «**Umweltpsychologie und Umweltbildung**» (UWW 141) (Universität Zürich, HS 2010).

4.2. Praktika

Praktikum in Botanik zur Vorlesung «**Ökologie und Biodiversität – Biologie und Gesellschaft**» (BIO 141) von Prof. Dr. Bernhard Schmid (Universität Zürich, FS 2010).

Praktikum in Botanik zur Vorlesung «**Ökologie und Biodiversität – Biologie und Gesellschaft**» (BIO 141) von Prof. Dr. Bernhard Schmid (Universität Zürich, FS 2009).

Praktikum in Botanik zur Vorlesung «**Ökologie und Biodiversität – Biologie und Gesellschaft**» (BIO 141) von Prof. Dr. Bernhard Schmid (Universität Zürich, FS 2008).

4.3. Seminare

Blockseminar im Februar und März 2016 zum Gebiet «**Umweltethik**» (Nebendozierender; u.a. zusammen mit Prof. Dr. Markus Huppenbauer) im Weiterbildungsstudiengang Angewandte Ethik (ASAE – Advanced Studies in Applied Ethics) im Jahrgang 2015–2018 (Universität Zürich, FS 2016).

Blockseminar im März und April 2015 zum Gebiet «**Christliche Ethik**» (Nebendozierender; u.a. zusammen mit Dr. Christoph Ammann) im Weiterbildungsstudiengang Angewandte Ethik (ASAE – Advanced Studies in Applied Ethics) im Jahrgang 2015–2018 (Universität Zürich, FS 2015).

Blockseminar im Februar und März 2014 zum Gebiet «**Umweltethik**» (Nebendozierender; u.a. zusammen mit Prof. Dr. Markus Huppenbauer) im Weiterbildungsstudiengang Angewandte Ethik (ASAE – Advanced Studies in Applied Ethics) im Jahrgang 2013–2015 (Universität Zürich, FS 2014).

Blockseminar im Februar und März 2014 zum Gebiet «**Einführung in die Ethik**» (Nebendozierender; zusammen mit Prof. Dr. Peter Schaber) im Weiterbildungsstudiengang in Angewandter Ethik (ASAE – Advanced Studies in Applied Ethics) im Jahrgang 2013–2015 (Universität Zürich, FS 2013).

Blockseminar im März 2014 zum Gebiet «**Umweltethik**» (Nebendozierender; zusammen mit Prof. Dr. Markus Huppenbauer) im Weiterbildungsstudiengang Angewandte Ethik (ASAE – Advanced Studies in Applied Ethics) im Jahrgang 2011–2013 (Universität Zürich, FS 2012).

Seminar «Biologie und Philosophie» (BIO391) zu «**Biologie, Religion und Ethik**» (zusammen mit Prof. Dr. Eric Kubli, Prof. Dr. Hans-Dieter Mutschler et al.) (Universität Zürich, FS 2011).

Seminar «Biologie und Philosophie» (BIO391) zu «**Natur und Kultur**» (zusammen mit Prof. Dr. Eric Kubli, Prof. Dr. Hans-Dieter Mutschler et al.) (Universität Zürich, FS 2009).

4.4. Kolloquien

Kolloquium zu «**Entscheidungen in der Bevölkerung – Wie kann die soziale Norm in Richtung Nachhaltigkeit beeinflusst werden?**» am 5. Sept. 2009 im Rahmen der Veranstaltung «Entscheidungen im Umweltschutz» der Initiative Psychologie im Umweltschutz (ETH Zürich, HS 2009).

Kolloquium zu «**Field trial with GE wheat – An ethical discussion**» (zusammen mit Dr. Petra Bättig-Frey) am 19. Januar 2009 im Rahmen vom «PhD Program in Molecular Life Sciences» der Life Sciences Zurich Graduate School (ETH Zürich und Uni Zürich, HS 2008).