

Dr. phil. Leonie Nora Bossert – Curriculum Vitae

AOS:

Practical Philosophy, Applied Ethics, Biology

AOC:

Moral Theory, Theories of Justice, Animal Ethics, Environmental Ethics, Microbial Ethics, Ethics of Sustainable Development, Conservation Biology

1. Education:

04/2014 – 07/2021

PhD in Bioethics, University of Tübingen

Thesis title: Gemeinsame Zukunft für Mensch und Tier. Eine sentientistisch-tierethische Perspektive auf Nachhaltige Entwicklung (***A common future for humans and animals: A sentientist animal ethical perspective on Sustainable Development***)

- Supervisors: Prof. Dr. Thomas Pothast, Prof. Dr. Eve-Marie Engels
- Final grade: 0,3 (Magna cum laude)
- PhD scholarship from the Heinrich-Böll foundation
- **2 Dissertation awards:**
 - **Of the Heidelberger Academy of Sciences and Humanities** (Walter Witzemann Preis 2022, 10.000€)
 - Of the **Reinhold-und-Maria-Teufel Foundation** (5.000€)

04/2015 – 10/2016 +
07/2018 – 09/2019

in parental part-time

10/2007 – 07/2013

Diploma study programme (Dipl. LaÖk): Landschaftsökologie und Naturschutz (Landscape Ecology and Nature Conservation)

Universities of Greifswald and Copenhagen

- Main subject: environmental ethics, minor subject: animal ecology
- Diploma thesis: Wildtierethik aus sentientistischer Perspektive (***Wild animal ethics from a sentientist perspective***) (Supervisor: Prof. Dr. Konrad Ott)
- Final grade: 1,1

2. Employment:

Since 03/2022

Post-doctoral researcher

Chair for Ethics, Theory and History of the Life Sciences, Tübingen University

- Research project: ***Philosophical and ethical analysis of wild organisms' genetic modification for nature conservation*** (funded by the German Federal Agency for Nature Conservation)

Since 10/2014

University lecturer

At the Universities of Tübingen, Koblenz-Landau, Greifswald and Universities of Applied Science Nürtingen-Geislingen, Albstadt-Sigmaringen

02/2019 – 02/2022

Research associate

International Centre for Ethics in the Sciences and Humanities, Tübingen University

- Research project: ***Orientation towards the common good in the digital age – Transformation narratives between planetary boundaries and artificial intelligence*** (funded by the German Federal Agency for the Environment) (50%)
- 03/2021 – 02/2022: 50% position as University lecturer (4 SWS)

02/2018 – 08/2018

Research associate

Chair for Philosophy and Ethics of Nature, Kiel University

- Research project: ***Sufficiency politics for more nature conservation*** (funded by the German Federal Agency for Nature Conservation)

10/2013 – 10/2017

Research associate in the junior research group "Ethics of Science of the research for Sustainable Development"

International Centre for Ethics in the Sciences and Humanities, Tübingen University

09/2013 – 03/2014

Research Associate

Chair for Philosophy and Ethics of Nature, Kiel University

- Co-editing and supervision of the conference anthology *Nachhaltige Lebensstile (Sustainable Lifestyles)*

04/2009 – 07/2013 **Student assistant** at the **Chair for Environmental Ethics** and at the **Zoological Institute**, University of Greifswald

3. Experience abroad:

11/2013 **Internship in environmental education**
At the Centro de Educación Ambiental „Lisan Yacu“, Tena (Ecuador)

07/2013 – 08/2013 **Working in sustainable tourism**
06/2012 – 08/2012 Tour guide for guided group travelling in the Dutch, Danish, German Wadden Sea National Park (travel company SKR)

02/2011 – 03/2011 **Internship in sustainable tourism**
At Oceano Gomera S.L., La Gomera (Canary Islands, Spain)

08/2010 – 01/2011 **Erasmus semester at the University of Copenhagen** (Denmark), Faculty of Life Sciences

4. Prizes and scholarships:

07/2022 Dissertation award of the Reinhold-und-Maria-Teufel Foundation

05/2022 Walter-Witzenmann 2022 dissertation award of the Heidelberger Academy of Sciences and Humanities

04/2014 – 07/2018 PhD scholarship of the Heinrich-Böll foundation

5. Organisation of Conferences, Workshops and Panels:

Since 06/2020 Organisation of the **Tübingen-Zürich Environmental Ethics Workshop Series** with Dr. Anna Wienhues (previous workshops 06/2020, 11/2020, 02/2021, 05/2021, 11/2021, 04/2022)

06/2022 Organisation of the **international Online-Workshop** *Genetic engineering for nature conservation? Philosophical and ethical perspectives*, 21.-22.06.2022, Bonn/online

09/2021 **Panel-Organisation** *Planetare Gerechtigkeit und Gutes Leben als Herausforderungen der Bioökonomie*, VIII. Tagung für Praktische Philosophie, University of Salzburg

- 02/2018 Organisation of the **conference** *Suffizienzpolitik für mehr Naturschutz* in cooperation with the Bundesamt für Naturschutz, 19.-22.02.2018, Island of Vilm
- 10/2017 Co-Organisation of the **international conference** *Nonhuman Animals in Society*, 26.-28. October 2017, Lund University
- 11/2014 Organisation of the **research meeting** *Animal Agency* of the Chimaira Arbeitskreis für Human-Animal Studies, 01.-02. November 2014, Berlin
- 08/2013 Post-processing of the **conference** *Nachhaltige Lebensstile– Welchen Beitrag kann ein bewussterer Fleischkonsum zu artgerechter Tierhaltung und gesunder Ernährung leisten?* in cooperation with the Bundesamt für Naturschutz, 26.08.-29. August 2013, Island of Vilm

6. Further Training:

- 03/2022 Certificate for University Didactics at the Centre for Higher Education Baden Württemberg
- 01/2017 – 06/2018 Mentee of the mentoring-programme of the Heinrich-Böll foundation
- 06/2014 Attendance of the Summer School “Research on Sustainable Development”, University of Basel

7. Language Skills:

German – Native language

English – Fluently spoken and written

French, Spanish and Danish – Well in understanding, basics in speaking

Latin – Intermediate Latin certificate (Minor Latinum)

8. Service to the profession:

- 2022 Guest Editor: Special Issue of Endeavour – Journal for the History and Philosophy of Science
- Since 03/2021 Board member of the International Centre for Ethics in the Sciences and Humanities Ethics Blog “Bedenkzeiten”
- Since 01/2019 Peer-reviewing for Journals
- Since 01/2018 Scientific Advisory Board of the Zeitschrift für Kritische Tierstudien (German Journal of Critical Animal Studies)

Since 2014 Book-reviewing for the journal TIERethik (German Animal Ethics Journal)

9. Active Memberships:

Working Group “Sustainable AI” of the German Committee Future Earth (spokesperson)

Akademie-Kolleg (Academy College) of the Heidelberger Academy of the Sciences and Humanities

International Society for Environmental Ethics

Minding Animals Germany

Chimaira Working Group for Human-Animal Studies

10. Most Recent Talks (2020 – 2022)

Invited:

Eine tierethische Perspektive auf Ungleichheit und deren globale Auswirkungen (**An animal ethics perspective on global injustice**), Ringvorlesung Globale Ungleichheit, January 2022, University of Vienna, Online

Gemeinsame Zukunft für Mensch und Tier. Nachhaltige Entwicklung tierethisch gedacht (**Common future for humans and animals. Sustainable Development from an animal ethical perspective**) Ringvorlesung Animate Theologies, December 2021, TU Dortmund / TU Dresden, Online

Unsere gemeinsame Zukunft – Zur Rolle des Mensch-Tier-Verhältnisses in der Nachhaltigen Entwicklung (**Our common future. Human-animal relations in Sustainable Development**) Ringvorlesung Der Gründe Faden – Ein integrierter Blick auf Nachhaltigkeit, November 2021, Humboldt Universität Berlin, Online

Wie wollen wir leben? Empathisch? Einführung in die Tierethik (**How do we want to live? Introducing animal ethics**) Presentation at the theme evening of the Protestant congregation, November 2020, Tübingen

Ethische Herausforderungen für KI aus Perspektive der Nachhaltigen Entwicklung (**Ethical challenges for AI from a sustainable development perspective**) Research Colloquium of the International Centre for Ethics in the Sciences and Humanities, University of Tübingen, April 2021, Online

Call for papers:

Reasons for Valuing Microbes: Introducing a Microbial Ethics, World Biodiversity Forum, June 2022, Davos, with Dr. Davina Höll

Our common future – Integrating Animal Individuals into Sustainability Discourse and Practice, Sustainability and Development Conference, University of Michigan, January 2022, Online

Über Gerechtigkeit, Gutes Leben und Grauhörnchen: Die Inklusion von Tieren in den Nachhaltigkeits-Diskurs und ihre Bedeutung für die Bioökonomie (**On justice, the good life and grey squirrels: The inclusion of animals in the sustainability discourse and its relevance for the bioeconomy**) Tagung für Praktische Philosophie, October 2021, University of Salzburg, Salzburg

Microbes, Mankind, Multispecies Beings: Valuing microbes for what they are and what they do, Summer Meeting of the International Society for Environmental Ethics, July 2021, University of Turku, Online

Animals for AI – AI for Animals, 7th Conference of the European Association for Critical Animal Studies, June 2021, Edge Hill University, Online

Bridging the Gap: Taking Microbes Morally into Account – An Axiological Analysis of Valuing Microbes, Multispecies Heritage Conference, Edge Hill University, November 2020, Online, with Dr. Davina Höll

Global Crises and Human-Nature-Entanglements, Millenium Conference, October 2020, Online, with Lena Schlegel

11. Teaching:

Since WS 2021/22	Sustainable Engineering , University of Applied Science Albstadt-Sigmaringen
WS 20/21; WS 21/22	Public Policy from an Animal Ethics Perspective – Lecture, University of Tübingen
SS 2021; WS21/22	Grundlagen ethischen Argumentierens (Introduction to ethical reasoning) – Seminar, University of Tübingen
SS 2021; WS 21/22	Tierethik (Animal Ethics) – Seminar, University of Tübingen
Since WS 2019/21	Umweltethik und Nachhaltige Entwicklung (Environmental Ethics and Sustainable Development) – Seminar, University of Tübingen (<i>each winter semester</i>)
SS 2019; WS 19/20	Grundlagen, Handlungsmöglichkeiten und Aktionspotentiale Nachhaltiger Entwicklung (Fundamentals and action potentials of Sustainable Development), University of Applied Science Nürtingen-Geislingen
SS 2018; WS 17/18	Wissenschaftstheorie (Theory of Science), University of Applied Science Nürtingen-Geislingen

- Since WS 2017/18 Mensch-Tier-Verhältnisse aus ethischer Perspektive (**Human-Animal-Relations from an ethical perspective**) – Seminar, University of Tübingen (*each winter semester*)
- SS 2017 Tierethik mit besonderer Berücksichtigung von Tierversuchen (**Animal ethics with a focus on animal experiments**), Animal Welfare Centre for biomedical research (TIZ-BIFO), Munich
- WS 14/15; WS 15/16 Grundlagen der Umweltethik (**Fundamentals of Environmental Ethics**) – Seminar, University of Koblenz-Landau
- Since WS 2014/15 Nachhaltigkeit: Über Gerechtigkeit, Gutes Leben und Grauhörnchen (**Sustainability: Justice, the good life and grey squirrels**) – Seminar, University of Tübingen (*each semester except of short parental leave*)
- Since WS 2014/15 Tierethik: Grundlagen, wichtige Unterscheidungen und praktische Konsequenzen (**Introduction to Animal Ethics**), Universities of Greifswald and Tübingen

12. Publications:

English translation for the publications in German language in brackets behind the German publication title.

Monographs:

Bossert, Leonie N. (2022): Gemeinsame Zukunft für Mensch und Tier – Tiere in der Nachhaltigen Entwicklung. (**Common Future for Humans and Animals – Animals in Sustainable Development**) Baden-Baden: Karl Alber (Open Access).

Bossert, Leonie (2015): Wildtierethik (**Wild Animals Ethics**), Baden-Baden: Nomos.

Journal articles (*blind peer reviewed, ** invited):

Hagendorff, Thilo; **Bossert, Leonie N.**; Tse, Yip Fai; Singer, Peter (2022): Speciesist bias in AI. How AI applications perpetuate discrimination and unfair outcomes against animals. In: AI and Ethics (accepted, in publication).

Höll, Davina; **Bossert, Leonie N.** (2022): Introducing the Microbiome: Interdisciplinary Perspectives. In: Endeavour 45 (2-3).

Blattner, Charlotte E.; **Bossert, Leonie N.** (2022): Tierarbeit – Animal Labour – Der Versuch einer Einordnung. (**Animal Labour – Classifying an Emerging Research Strand in Animal Studies**) In: TIERethik 2022/1 (24), 8-38 (Open Access).

Bossert, Leonie N.; Schlegel, Lena (2022): Anthropozentrismus (in) der Krise. Warum Probleme nicht mit der Denkweise gelöst werden können, die sie auch hervorgerufen hat. (***Anthropocentrism in crises: Why problems cannot be solved with the same mindset that created them***) In: GAIA Ecological Perspectives for Science and Society 31/1, 14-18.

*Höll, Davina; Bossert, Leonie (2022): "What would a microbe say?": Paving the Way to Multispecies Communication. In: TRANSPPOSITIONES Journal for Transdisciplinary and Intermedial Culture Studies, Vol. 1 (1), Multiple Knowledges. Learning from/with Other Beings, 103-118 (Open Access).

*Bossert, Leonie; Hagendorff, Thilo (2021): Animals and AI. The role of animals in AI research and application – an overview and ethical evaluation. In: Technology in Society 67, 101678.

*Bossert, Leonie; Schlegel, Lena (2021): Mit Umweltethik zukünftigen Pandemien vorbeugen. Warum Tierrechte und mehr Naturschutz auch den Menschen nutzen. (***Environmental ethics on pandemics: why even humans can benefit from animal rights and nature conservation***) In: GAIA. Ecological Perspectives for Science and Society 30/2, 77-81 (Open Access).

Bossert, Leonie; Kurth, Markus (2019): Reflexionen zwischen Tierrechten, Befreiung und Dekonstruktion. (***Reflections between animal rights, liberation and deconstruction***) In: Zeitschrift für Kritische Tierstudien 2, 119-125.

Bossert, Leonie (2018): Von Hirschkühen, „Milchkühen“ und Waschbären: Begründung unterschiedlich bestehender Hilfspflichten und ihre Anwendung auf „invasive“ Arten. (*Of hinds, "milk cows" and raccoons: Assistance for nonhuman animals and their application on "invasive" species***) In: TIERethik 2018/2 (17), 58-84 (Open Access).

Bossert, Leonie (2018): Tierrechtsethik und Landwirtschaft. (*Animal ethics and agriculture***) In: Politische Ökologie 36. Jahrgang, September 2018, 42-47.

*Bossert, Leonie (2015): Hilfe für Gnus, Schildkröten und Wildkaninchen? – Eine Diskussion um Hilfspflichten gegenüber wildlebenden Tieren. (***Assistance for wildebeests, turtles and wild rabbits? A discussion on assistance for animals living in the wild***) In: Ullrich, Jessica (Eds.): Tierstudien 08/2015 Wild, 67-78.

Edited volumes:

Bossert, Leonie; Höll, Davina (Eds.) (2022): The Microbiome and its Challenges for the Environmental Humanities. Special Issue of Endeavour 45 (2-3).

Bossert, Leonie; Voget-Kleschin, Lieske; Meisch, Simon (Eds.) (2020): Damit gutes Leben mit der Natur einfacher wird – Suffizienzpolitik für Naturbewahrung. (***Living well with Nature - Sufficiency policy for nature conservation***) Marburg: Metropolis.

Wirth, Sven; Laue, Anett; Kurth, Markus; Dornenzweig, Katharina; **Bossert, Leonie**; Balgar, Karsten (Eds.) (2016): Das Handeln der Tiere. Tierliche Agency im Fokus der Human-Animal Studies, (***Animal Actions. Animal Agency in the Focus of Human-Animal Studies***) Bielefeld: Transcript.

Meisch, Simon; Lundershausen, Johannes; **Bossert, Leonie**; Rockoff, Marcus (Eds.) (2015): Ethics of Science in the Research for Sustainable Development, Baden-Baden: Nomos.

Voget-Kleschin, Lieske; **Bossert, Leonie**; Ott, Konrad (Eds.) (2014): Nachhaltige Lebensstile - Welchen Beitrag kann ein bewusster Fleischkonsum zu mehr Naturschutz, Klimaschutz und Gesundheit leisten? (***Sustainable lifestyles – How can less meat consumption contribute to nature conservation, climate protection and health?***) Marburg: Metropolis.

Book chapters (*peer reviewed):

*Bossert, Leonie (2022): „Unsere gemeinsame Zukunft“ - Nachhaltige Entwicklung tierethisch gedacht. (***Our common future. Sustainable Development from an animal ethics perspective***) In: Julia Enxing; Simone Horstmann, Gregor Taxacher (Eds.): Animate Theologies. Darmstadt: WBG.

*Wagner, Ringo; **Bossert, Leonie** (2020): „Mit dem Tauben halten ist es genau so, wie wenn einer ein Luftgewehr bekommt“ – Taubensport in der frühen DDR aus historischer und tierethischer Perspektive. (***Pigeon racing in the early GDR from a historical and animal ethics perspective***) In: Florian Hartnack (Eds.): Tiere im Sport als Herausforderung für die Sportwissenschaften. Hamburg: Czwalina, 117-130.

Meisch, Simon; **Bossert, Leonie**; Voget-Kleschin, Lieske (2020): Landkarte für mehr Fahrvergnügen auf dem Weg zur Suffizienz. (***Map for more driving pleasure on the road to sufficiency***) In: Bossert et al. (Eds.): Damit gutes Leben mit der Natur einfacher wird – Suffizienzpolitik für Naturbewahrung, Marburg: Metropolis, 9-31.

Bossert, Leonie (2016): Nichtmenschliche Tiere als moralisch Handelnde? Eine kritische Reflexion der Argumente von Marc Bekoff/Jessica Pierce und Mark Rowlands. (***Nonhuman animals as moral agents? A critical reflection on the arguments of Marc Bekoff/Jessica Pierce and Mark Rowlands***) In: Wirth, Sven; Laue, Anett; Kurth, Markus; Dornenzweig, Katharina; Bossert, Leonie; Balgar, Karsten (Eds.): Das Handeln der Tiere. Tierliche Agency im Fokus der Human-Animal Studies, Bielefeld: Transcript, 93-114.

Boscardin, Livia; **Bossert, Leonie** (2015): Sustainable Development and Nonhuman Animals: Why anthropocentric concepts of Sustainability are outdated and need to be extended, In: Meisch, Simon; Lundershausen, Johannes; Bossert, Leonie; Rockoff, Marcus (Hrsg): Ethics of Science in the Research for Sustainable Development, Baden-Baden: Nomos, 323-352.

Bossert, Leonie; Alert, Christina (2015): “As if that God made Creatures for Mans meat”: Margaret Cavendish's The Hunting of the Hare and Animal Ethics, In: Meisch, Simon; Lundershausen, Johannes; Bossert, Leonie; Rockoff, Marcus (Eds.): Ethics

of Science in the Research for Sustainable Development, Baden-Baden: Nomos, 247-268.

Bossert, Leonie (2014): Tierethik. Die verschiedenen Positionen und ihre Auswirkungen auf die Mensch-nichtmenschliche Tier-Beziehung. (*Animal ethics. Different approaches and their implications for the human-nonhuman animal relationship*) In: Voget-Kleschin, Lieske; Bossert, Leonie; Ott, Konrad (Eds.): Nachhaltige Lebensstile – Welchen Beitrag kann ein bewusster Fleischkonsum zu mehr Naturschutz, Klimaschutz und Gesundheit leisten?, Marburg: Metropolis, 32-57.

*Bossert, Leonie (2014): Gräben überwinden – eine Betrachtung der Differenzen und Gemeinsamkeiten von Tierethik und Naturschutzethik. (*Bridging gaps – differences and commonalities between animal and conservation ethics*) In: Matthias Maring (Eds.): Bereichsethiken im interdisziplinären Dialog. Karlsruhe: KIT Scientific Publishing, 239-256 (Open Access).

Schäfer-Bossert, Stefanie; **Bossert, Leonie** (2012): Über Anthropozentrismus, Speziesismus und die Würde der Kreatur. (*On Anthropocentrism, Speciesism and the Dignity of Creature*) In: Stefanie Schäfer-Bossert; Elisabeth Hartlieb (Eds.): Feministische Theologie – Politische Theologie. Entwicklungen und Perspektiven. Sulzbach/Taunus: Helmer, 197-218.

In publication:

*Brand, Cordula; **Bossert, Leonie**; Potthast, Thomas: Empathic Machines? Ethical Challenges of Affective Computing From a Sustainable Development Perspective. In: Loh, Janina; Loh, Wulf (Eds.): Social Robotics and the Good Life. The Normative Side of Forming Emotional Bonds With Robots. Bielefeld: Transcript.

Handbook contributions:

Bossert, Leonie (2018): Mitleidsethische Ansätze. (*Compassion Ethics*) In: Ach, Johann; Borchers, Dagmar (Eds.): Handbuch Tierethik. Stuttgart: Metzler, 101-106.

Bossert, Leonie (2018): Fürsorgeethische und feministische Ansätze. (*Care ethical and feminist approaches*) In: Ach, Johann; Borchers, Dagmar (Eds.): Handbuch Tierethik. Stuttgart: Metzler, 117-122.

Bossert, Leonie (2016): Tierschutz. (*Animal Protection*) In: Ott, Konrad; Voget-Kleschin, Lieske; Dierks, Jan (Eds.): Handbuch Umweltethik. Stuttgart: Metzler, 292-297.

Reports:

Erdmann, Lorenz; Cuhls, Kerstin; Warnke, Philine; Potthast, Thomas; **Bossert, Leonie**; Brand, Cordula, Saghri, Stefanie (2022): Digitalisierung und Gemeinwohl – Transformationsnarrative zwischen Planetaren Grenzen und Künstlicher Intelligenz. (*Digitalisation and the Common Good – Transformation Narratives between Planetary Boundaries and Artificial Intelligence*) In: Texte des Umweltbundesamtes.

Blog articles:

Bossert, Leonie (2022): Interspezies-Gerechtigkeit: „Nachhaltiges Fleisch“ als Oxymoron. (*Interspecies Justice: „Sustainable meat“ as an oxymoron*) In: Praefaktisch – Ein Philosophieblog.

Bossert, Leonie (2020): Von Fledermäusen, Schweinen und Hunden. (*Of bats, pigs and dogs*) In: Praefaktisch – Ein Philosophieblog.

Bossert, Leonie (2020): Covid-19 und das Mensch-Tier-Verhältnis. (*Covid-19 and human-animal relations*) In: BedenkZeiten. Ein Ethik-Blog in Zeiten der Corona-Pandemie.

Bossert, Leonie (2020): Waschbär, Grauhörnchen, Nilgans: possierliche Mitbewohner oder Feindbild?! Tierethische Überlegungen zum Umgang mit „invasiven“ Arten. (*Raccoon, grey squirrel, nile goose: cute co-inhabitant or enemy?! Animal ethics considerations on dealing with "invasive" species*) In: Praefaktisch – Ein Philosophieblog.

Book reviews and conference reports: (titles not translated to English)

Bossert, Leonie (2021): Corine Pelluchon: Manifest für die Tiere, In: TIERethik 2021/1, 178-182.

Bossert, Leonie (2017): Peter Wohlleben: Das Seelenleben der Tiere, In: TIERethik 2017/1, 127-130.

Bossert, Leonie (2016): Rainer Borgards (Eds.): Tiere. Kulturwissenschaftliches Handbuch, In: TIERethik 2016/1, 133-137.

Bossert, Leonie (2015): Spannring et al.: Disziplinierte Tiere? Perspektiven der Human-Animal Studies für die wissenschaftlichen Disziplinen, In: TIERethik 2015/2, 114-117.

Bossert, Leonie (2015): Alexander Pschera: Das Internet der Tiere. Der neue Dialog zwischen Mensch und Natur, In: TIERethik 2015/1, 109-113.

Bossert, Leonie (2014): Colin Goldners „Lebenslänglich hinter Gittern“, In: TIERethik 2014/2, 106-110.

Bossert, Leonie (2014): Human-Animal-Studies-Konferenz, In: TIERethik, 2014/1, 127-128.

Bossert, Leonie (2014): Animal Politics: Politische Theorie des Mensch-Tier-Verhältnisses, In: TIERethik 2014/1, 129-131.

Tübingen, 13th July 2022

