

ANTONIO BIKIĆ

Dr.phil.* (Philosophie, Informatik)

Master of Arts* (Gräzistik)

Master of Arts (Theoretische Philosophie)

Master of Science (Computerlinguistik, Informatik)

Bachelor of Arts (Philosophie, Latinistik)

1. Staatsexamen (Germanistik, Theologie)

BILDUNGSWEG

seit 2017	Dissertationsprojekt zum Thema: „ <i>Artifizielle Akteure</i> “ (Ludwig-Maximilians-Universität München/ Eidgenössische Technische Hochschule Zürich/Universität Utrecht)
seit 2020	Master of Arts in Griechischer Philologie (Ludwig-Maximilians-Universität München)
2020	Master of Science in Computerlinguistik/Informatik (Ludwig-Maximilians-Universität München, Abschluss WS 2018), Abschlussarbeit zu <i>Semantik und Machine Learning</i>
2017	Master of Arts in Theoretischer Philosophie (Ludwig-Maximilians-Universität München), Abschlussarbeit zur <i>Moralität künstlicher Agenten</i>
2013	Bachelor of Arts in Philosophie und Lateinischer Philologie (Johannes Gutenberg-Universität Mainz), Abschlussarbeit zum <i>Schematismus reiner Verstandesbegriffe</i>
2013	1. Staatsexamen in Germanistik und Theologie (Universität zu Köln), Abschlussarbeit zur <i>Anisotropie der Zeit</i>
2006-2007	Abitur mit Schwerpunkt Elektrotechnik (Werner-von-Siemens, Köln)
2003-2006	staatlich geprüfter Informationstechnischer Assistent mit Fachhochschulreife (Rheinische Akademie Köln)

BERUFLICHE LAUFBAHN

seit 2018	Wiss. Mitarbeiter am Münchner Graduiertenkolleg <i>Ethik in der Praxis</i> (LMU München)
2019-2020	Associate bei PwC München (Risk Assurance): Erstellung der Ethik-Richtlinien für einen KI-Anforderungskatalog
2018-2019	Wiss. Mitarbeiter an der Romano-Guardini-Stiftungsprofessur (LMU München)
2018	Wiss. Mitarbeiter am Lehrstuhl für Philosophie und politische Theorie (LMU München)
2017-2018	wiss. Hilfskraft am Lehrstuhl für Philosophie und politische Theorie (LMU München)
2016-2018	wiss. Hilfskraft im DFG-Projekt „Strategien des Umgangs mit der Begrenztheit kognitiver Fähigkeiten bei Entscheidungen und ihre Bedeutung für ein normatives Konzept praktischer Rationalität“, LMU München
2014-2017	wiss. Hilfskraft an der Max Planck Computing and Data Facility der Max-Planck-Gesellschaft in Garching bei München - Python, R, SPL, SQL
2012-2014	Werkstudent in der IT-Abteilung des Max-Planck-Instituts für Pflanzenzüchtungsforschung
2012-2016	Erstellung und Pflege der Internetpräsenz der Praktischen Philosophie der Universität zu Köln und des Ethikforums Köln
2008-2012	<i>stud. Hilfskraft</i> am Institut für Altertumskunde und <i>stud. Hilfskraft</i> am Thomas-Institut, Projekt: DARE (Digital Averroes Research Environment), Universität zu Köln

FORSCHUNGS-AUFENTHALTE

August 2018	Forschungsaufenthalt bei Prof. Dr. Andreas Krause, Professor für Computer Science (Learning & Adaptive Systems, ETH Zürich)
-------------	---

KOOPERATIONEN

- 2018-2019 externer Sachverständiger für Ethik-Fragestellungen im Kontext des autonomen Fahrens beim Verband der Automobilindustrie (VDA)
- 2018-2020 Gastwissenschaftler (Mobility Innovation) am Fraunhofer-Institut für Arbeitswirtschaft und Organisation (IAO)

VORTRÄGE

- Okt. 2020 AI-based nudging in the medical context
(Institut für Biomedizinische Ethik und Medizingeschichte, Universität Zürich)
- Okt. 2020 Ethics and AI
(IABG, Ottobrunn)
- Sep. 2020 If a machine is intelligent, is it also capable of making mistakes?
(Deutsches Forschungszentrum für Künstliche Intelligenz (DFKI), Saarbrücken)
- Jun. 2020 Wird Corona zum Beschleuniger für unkontrollierte Robotik?
(Workshop: „100 KI-Talente“)
- Sep. 2019 Moralische Maschinen
(Workshop: „Die These der Nicht-Algorithmisierbarkeit und Nicht-Naturalisierbarkeit menschlicher Vernunft, Zentrum für Digitalisierung Bayern)
- Sep. 2019 Philosophische Aspekte von Software-Agenten (Korreferat, Universität Würzburg)
- Sep. 2019 Ethische Vorüberlegungen zur vertikalen Mobilität (Think Tank von Bayern.Innovativ, TH Ingolstadt)
- Jul. 2019 Einführung in die Ethik (*Talent im Land*, Sommerakademie, Schloss Salem)
- Mai 2019 Einführung in die Technikethik (PwC-Doktorandenworkshop, Montabaur)
- Mai 2019 The Ethics of Autonomous Systems (Universität Wien)

Okt. 2018 Ethik im Kontext des autonomen Fahrens (Verband der Automobilindustrie, Berlin)

PANELDISKUSSIONEN

Dez. 2019 *Is Ethics holding the EU back in the AI arms race?*
Model United Nations TU-München e.V. (MUNTUM),
Technische Universität München

SEMINARE

SoSe 2021 Neuromorphe Hardware und ihre Bedeutung für autonome Agenten (LMU München, Bachelorseminar)

SoSe 2021 Philosophie des Geistes im Kontext Künstlicher Intelligenz (Universität zu Köln, Bachelorseminar)

WiSe 2020 Die ethische Dimension Künstlicher Intelligenz (HS Karlsruhe, Masterseminar)

SoSe 2020 Theorie autonomer Agenten (*Seminar*, LMU München, Bachelorseminar), *Online-Seminar via Zoom*

WiSe 2020 Of Mice, Men, and Machines. Philosophy of Mind in the Context of AI (*Winter School*, Universität Luxemburg, PhD-Seminar)

SoSe 2019 Zum ontologischen und ethischen Status artifizieller Akteure (*Seminar*, LMU München, Bachelorseminar)

Aug. 2019 Ethik im Kontext Künstlicher Intelligenz: Rationalität und moralische Verantwortung bei künstlichen Akteuren (*Summer School*, TU Berlin, Masterseminar)

Jul. 2019 Ethik des autonomen Fahrens (*Blockseminar*, TU München, Masterseminar)

Jan. 2019 The Ethics of Autonomous Vehicles (*Winter School*, Universität Luxemburg, PhD-Seminar)

AUSGERICHTETE WORKSHOPS

Jul. 2019 Special Workshop at the IVR World Congress on "Dignity, Democracy, Diversity": „What Ways to Program Autonomous Systems (such as Cars) are Permissible in a Liberal-Democratic Rechtsstaat?" (Universität Lucern, Schweiz)

GUTACHTERTÄTIGKEIT

seit 2019 Zeitschrift für Ethik und Moralphilosophie (ZEMO)
[*Journal for Ethics and Moral Philosophy*]

BETREUTE ARBEITEN

SoSe2020 Verantwortungsdiffusion im Kontext künstlich intelligenter Systeme (Rosa Rauch, Bachelorarbeit)

PROGRAMMIERSPRACHEN (UND ANDERE)

R, Python (HTML, SQL, CSS, SPL(Splunk))

Ebenfalls Erfahrungen in: Assembler, Prolog, C/C++

SPRACHEN

Deutsch (Muttersprache), Kroatisch (Muttersprache)
Englisch (verhandlungssicher)

Sprachprüfungen:
staatl. Latinum, staatl. Graecum, univ. Hebraicum