



MORALS + MACHINES

INTERDISCIPLINARY GLOBAL CRITICAL



HYBRIDITY

Surjo Soekadar, Jennifer Chandler, Marcello Ienca & Christoph Bublitz

On the Verge of the Hybrid Mind

Valentin Jeutner

The Quantum Imperative: Addressing the Legal Dimension of Quantum Computers

Shohini Ghose

Beyond the Binary: Building a Quantum Future

Sofia Ranchordas

Experimental Regulations for AI: Sandboxes for Morals and Mores

Editorial Board

Prof. Dr. Miriam Meckel

Léa Steinacker

Editor-in-Chief:

Prof. Dr. Christian Fieseler



Nomos

IMPRINT

Editorial Board:

Prof. Dr. Miriam Meckel,
Chief Executive Officer,
ada Learning GmbH,
Toulouser Allee 27,
40211 Düsseldorf, Germany

Léa Steinacker,
Chief Operations Officer,
ada Learning GmbH,
Toulouser Allee 27,
40211 Düsseldorf, Germany

Editor-in-Chief:

Prof. Dr. Christian Fieseler,
BI Norwegian Business School,
Department of Communication and Culture,
Room number C41-047,
Nydalsveien 37,
N-0484 Oslo, Norway

Druck und Verlag/Printing and Publishing:
NOMOS Verlagsgesellschaft mbH & Co. KG,
Postfach 100 310,
D-76484 Baden-Baden, Germany
Tel.: 0 72 21 / 21 04-0,
Fax: 0 72 21 / 21 04-27,
E-Mail: nomos@nomos.de

Bezugsbedingungen/Subscription Rates 2021:

Die Zeitschrift erscheint in 2021 zweimal im Jahr,
ab 2022 viermal im Jahr. Jahresabonnement 2021
für Privatpersonen 49,00 € (Print und Online), für Studierende
(unter Einsendung eines Studiennachweises) 29,00 € (Print
und Online), für Institutionen 98,00 € (Print und Online;
Mehrfachnutzung/unbegrenzte Anzahl an Online-Nutzern).
Einzelheft 36,00 € (Print).

Alle Preise inkl. MwSt., zzgl. Versandkostenanteil.
Bestellungen beim örtlichen Buchhandel oder direkt
bei der Nomos Verlagsgesellschaft, Baden-Baden.
Kündigungsfrist: 3 Monate vor Kalenderjahresende.

The journal will be published twice a year in 2021 and four times
a year from 2022. Annual subscription 2021 for individuals
49,00 € (print and online), for students (by sending a proof of
study) 29,00 € (print and online), for institutions 98,00 € (print
and online; multiple/unlimited online users). Single issue 36,00
€ (print). All prices incl. VAT, plus shipping costs.
Orders can be made to local bookstores or directly to Nomos
Verlagsgesellschaft, Baden-Baden. Cancellation period:
3 months before the end of the calendar year.

Anzeigen/Advertising:

Sales friendly Verlagsgesellschaft,
Pfaffenweg 15,
D-53227 Bonn, Germany
Tel.: +49 / 228 / 97 89 80,
Fax: +49 / 228 / 97 89 820,
E-Mail: roos@sales-friendly.de

Urheber- und Verlagsrechte/Copyrights and Publishing Rights:

Die Zeitschrift sowie alle in ihr enthaltenen einzelnen Beiträge und
Abbildungen sind urheberrechtlich geschützt. Jede Verwertung, die
nicht ausdrücklich vom Urheberrechtsgesetz zugelassen ist, bedarf
der vorherigen Zustimmung des Verlags. Mit der Annahme zur
Veröffentlichung überträgt der Autor dem Verlag das ausschließliche
Verlagsrecht für die Zeit bis zum Ablauf des Urheberrechts.
Eingeschlossen sind insbesondere auch das Recht zur Herstellung
elektronischer Versionen und zur Einspeicherung in Datenbanken
sowie das Recht zu deren Vervielfältigung und Verbreitung online oder
offline ohne zusätzliche Vergütung. Nach Ablauf eines Jahres kann der
Autor anderen Verlagen eine einfache Abdruckgenehmigung erteilen;
das Recht an der elektronischen Version verbleibt beim Verlag.
Namentlich gekennzeichnete Beiträge geben nicht in jedem Fall
die Meinung der Herausgeber/Redaktion oder des Verlages wieder.
Unverlangt eingesendete Manuskripte – für die keine Haftung übernom-
men wird – gelten als Veröffentlichungsvorschlag zu den Bedingungen
des Verlages. Die Redaktion behält sich eine längere Prüfungsfrist vor.
Eine Haftung bei Beschädigung oder Verlust wird nicht übernommen.
Bei unverlangt zugesandten Rezensionen keine Garantie für
Besprechung oder Rückgabe. Es werden nur unveröffentlichte
Originalarbeiten angenommen. Die Verfasser erklären sich mit einer
nicht sinnentstellenden redaktionellen Bearbeitung einverstanden.
Der Nomos Verlag beachtet die Regeln des Börsenvereins des Deutschen
Buchhandels e.V. zur Verwendung von Buchrezensionen.

The journal and all individual articles and illustrations it contains are
protected by copyright. Any re-use that is not expressly granted by
copyright law requires the previous consent of the publisher. Upon
acceptance of publication, the author transfers to the publisher the
following rights with respect to his or her work for the duration of the
legal copyright.

In particular, this also includes the right to produce electronic versions
and to store them in databases as well as the right to reproduce and
distribute them online or offline without additional remuneration.
After the expiry of one year, the author may grant other publishers simple
permission to reprint; the right to the electronic version remains with the
publisher. Contributions identified by name do not necessarily reflect the
opinion of the publisher/editors or the publisher. Unsolicited manuscripts
- for which no liability is assumed - are considered a publication proposal
on the publisher's terms. The editors reserve the right to a longer review
period. No liability is assumed for damage or loss. No guarantee of review
or return for unsolicited review pieces. Only unpublished original work
will be accepted. The authors declare their agreement with an editorial
treatment that does not distort the meaning. The regulations of the
Börsenverein des Deutschen Buchhandels e.V. (German Publishers
and Booksellers Association) for the use of book reviews (status 9/2013)
apply to the use of review extracts.