# Jahrbuch [jtphil.nomos.de] 2023 Technikphilosophie

Alpsancar | Friedrich | Gehring | Hubig | Kaminski | Nordmann [Hrsg.]

## Faktor Mensch





9. Jahrgang 2023

Suzana Alpsancar | Alexander Friedrich Petra Gehring | Christoph Hubig Andreas Kaminski | Alfred Nordmann [Hrsg.]

### **Faktor Mensch**

#### Wissenschaftlicher Beirat:

Dirk Baecker (Witten/Herdecke) | Cornelius Borck (Lübeck) | Dominique Bourg (Lausanne/Schweiz) | Gerhard Gamm (Darmstadt) | Gabriele Gramelsberger (Aachen) | Armin Grunwald (Karlsruhe) | Mikael Hård (Darmstadt) | Rafaela Hillerbrand (Karlsruhe) | Erich Hörl (Lüneburg) | Bernward Joerges (Berlin) | Nicole C. Karafyllis (Braunschweig) | Wolfgang König (Berlin) | Peter A. Kroes (Delft/Niederlande) | Carl Mitcham (Bejing/China) | Audun Øfsti (Trondheim/ Norwegen) | Claus Pias (Lüneburg) | Michael M. Resch (Stuttgart) | Günter Ropohl† (Frankfurt) | Bernhard Siegert (Weimar) | Dieter Sturma (Bonn) | Guoyu Wang (Dalian/China) | Jutta Weber (Paderborn)







Gefördert durch den VDI. / Supported by VDI.

**Die Deutsche Nationalbibliothek** verzeichnet diese Publikation in der Deutschen Nationalbibliografie; detaillierte bibliografische Daten sind im Internet über http://dnb.d-nb.de abrufbar.

**The Deutsche Nationalbibliothek** lists this publication in the Deutsche Nationalbibliografie; detailed bibliographic data are available on the Internet at http://dnb.d-nb.de

ISBN 978-3-7560-1060-8 (Print)

978-3-7489-4176-7 (ePDF)

ISSN 2297-2072 (print)

2297-2080 (eBooks)

#### **British Library Cataloguing-in-Publication Data**

A catalogue record for this book is available from the British Library.

ISBN 978-3-7560-1060-8 (Print) 978-3-7489-4176-7 (ePDF)

#### Library of Congress Cataloging-in-Publication Data

Alpsancar, Suzana / Friedrich, Alexander / Gehring, Petra / Hubig, Christoph

Kaminski, Andreas / Nordmann, Alfred

Faktor Mensch. Jahrbuch Technikphilosophie 2023

Suzana Alpsancar / Alexander Friedrich / Petra Gehring / Christoph Hubig /

Andreas Kaminski / Alfred Nordmann (Eds.)

295 pp.

Includes bibliographic references.

ISBN 978-3-7560-1060-8 (Print)

978-3-7489-4176-7 (ePDF)

Redaktion / Editorial Team: Maike Arnold, Kai Denker, Dawid Kasprowicz, Hildrun Lampe, Tom Poljansek, Željko Radinković, Jörn Wiengarn

Korrektorat / Copy Editors: Lea Alltag, Stefanie Cosgrove, Melina Licht,

Arthur Wei-Kang Liu, Nicolas Pop

edition sigma in der Nomos Verlagsgesellschaft

#### 1. Auflage 2023

© Nomos Verlagsgesellschaft, Baden-Baden 2023. Gesamtverantwortung für Druck und Herstellung bei der Nomos Verlagsgesellschaft mbH & Co. KG. Alle Rechte, auch die des Nachdrucks von Auszügen, der fotomechanischen Wiedergabe und der Übersetzung, vorbehalten. Gedruckt auf alterungsbeständigem Papier.

This work is subject to copyright. All rights reserved. No part of this publication may be reproduced or transmitted in any form or by any means, electronic or mechanical, including photocopying, recording, or any information storage or retrieval system, without prior permission in writing from the publishers. Under § 54 of the German Copyright Law where copies are made for other than private use a fee is payable to "Verwertungsgesellschaft Wort", Munich.

No responsibility for loss caused to any individual or organization acting on or refraining from action as a result of the material in this publication can be accepted by Nomos or the editors.

#### Inhaltsverzeichnis

Editorial	9
Schwerpunkt	
Stefan Schöberlein	
Medien der Begeisterung	
Das Gehirn als technik- und literaturhistorisches Phänomen	17
Kevin Liggieri	
Der ›Faktor Mensch‹ als Konzept einer technischen Moderne	
Begriffsgeschichte und Analyse	35
Martina Heßler	
»Faulty constructions«	
Die lebensweltliche Figur fehlerhafter Menschen	61
Ruth Karl	
Über die epistemische Macht lernender Maschinen	87
Joachim Landkammer	
Die Lücke, die die Maschine lässt	
Über verzichtbare Assistenztechnologien	111
Abhandlung	
Fabian Anicker	
Gestaltwandel der Technik?	
Techniksoziologische Reflexionen zu künstlicher Intelligenz	137

#### Archiv

Jean-Paul Sartre	
Produkt und Produzent – Menschliche Existenz im vergesellschafteten Handlungsfeld der Technik	
Eine Textcollage aus <i>Das Sein und das Nichts</i> und <i>Kritik der dialektischen</i>	
Vernunft mit einem einleitenden Kommentar von Marcel Siegler	171
Diskussion	
Katerina Krtilova	
Wie sich Heideggers Werk als eine Medienphilosophie lesen lässt	
Rezension zu Andreas Beinsteiner: <i>Heideggers Philosophie der Medialität</i> , Klostermann Verlag, Frankfurt am Main 2021, 318 Seiten.	205
Axel Gelfert	
Wie die Mathematik ihre erstaunliche Formkraft gewinnt	
Rezension zu Gabriele Gramelsberger: Operative Epistemologie:	
(Re-)Organisation von Anschauung und Erfahrung durch die Formkraft der Mathematik, Meiner Verlag, Hamburg 2020, 435 Seiten.	217
Andreas Kaminski	
»How to do Philosophy of Technology«	
Rezension zu Mark Coeckelbergh: Introduction to Philosophy of	
Technology, Oxford University Press, Oxford 2020, 320 Seiten.	227
Kontroverse	
Martin Warnke	
Wie Open Access Scholarly SPAM erzeugt	239
Wissenschaftler:innen-Tracking	241
Florian Sprenger	
Epistemische Asymmetrie	243

Björn Schembera	
Die im Dunklen sieht man doch	
Dunkle Daten und Datentracking in der Wissenschaft	249
Nicola Mößner	
Noch nicht ist schon zu viel	
Datentracking und der Evaluierungswahn wissenschaftlicher Leistung	253
Anna-Verena Nosthoff und Felix Maschewski	
Wissenschaftler:innen als Influencer – Post it or Perish	259
Felix Reda	
Mündiges Datensubjekt statt Laborratte: Rechtsschutz gegen Wissenschaftstracking	265
Kommentar	
Petra Gehring	
Wie die DFG digitale Transformationsprozesse fördern will	
Informatik als universaler Enabler oder doch besser fachlich vielfältige	
digitale Kompetenzen?	271
Glosse	
Lob der Abschaltbarkeit	281
Verzeichnis der Autorinnen und Autoren	285

