

Laura Hille

BIOHACKING UND KYBERNETISCHE BIOPOLITIK

Zur technischen Reformulierung
des Lebens

[transcript] Edition Medienwissenschaft

Laura Hille
Biohacking und kybernetische Biopolitik

Laura Hille ist Soziologin und Medienwissenschaftlerin an der Universität Siegen. Sie hat an der Leuphana Universität Lüneburg promoviert und dort am Centre for Digital Cultures (CDC) gearbeitet. In ihrer Lehre beschäftigt sie sich mit den Schattenseiten des digitalen Alltags und den Machtverhältnissen, die diesen prägen.

Laura Hille

Biohacking und kybernetische Biopolitik

Zur technischen Reformulierung des Lebens

[transcript]

Zugl.: Leuphana Universität Lüneburg, Dissertation, 2023

Diese Veröffentlichung wurde aus Mitteln des Publikationsfonds Niedersachsen-OPEN, gefördert aus zukunft.niedersachsen, unterstützt.



Bibliografische Information der Deutschen Nationalbibliothek

Die Deutsche Nationalbibliothek verzeichnet diese Publikation in der Deutschen Nationalbibliografie; detaillierte bibliografische Daten sind im Internet über <https://dnb.dnb.de/> abrufbar.



Dieses Werk ist unter der Creative-Commons-Lizenz BY-SA 4.0 lizenziert. Für die ausformulierten Lizenzbedingungen besuchen Sie bitte die URL <https://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/>.

Die Bedingungen der Creative-Commons-Lizenz gelten nur für Originalmaterial. Die Wiederverwendung von Material aus anderen Quellen (gekennzeichnet mit Quellenangabe) wie z.B. Schaubilder, Abbildungen, Fotos und Textauszüge erfordert ggf. weitere Nutzungsgenehmigungen durch den jeweiligen Rechteinhaber.

2026 © Laura Hille

transcript Verlag | Hermannstraße 26 | D-33602 Bielefeld | live@transcript-verlag.de

Die automatisierte Analyse des Werkes, um daraus Informationen insbesondere über Muster, Trends und Korrelationen gemäß § 44b UrhG (Text und Data Mining) zu gewinnen, ist ohne schriftliche Zustimmung der Rechteinhaber*innen untersagt.

Umschlaggestaltung: Kordula Röckenhaus

Lektorat: Matthias Spekker

Korrektorat: Zoë Herlinger

Druck: Elanders Waiblingen GmbH, Waiblingen

<https://doi.org/10.14361/9783839439449>

Print-ISBN: 978-3-8376-7951-9 | PDF-ISBN: 978-3-8394-3944-9

Buchreihen-ISSN: 2569-2240 | Buchreihen-eISSN: 2702-8984

Gedruckt auf alterungsbeständigem Papier mit chlorfrei gebleichtem Zellstoff.

Inhalt

Danksagung	7
1. »We have always been Biohackers«	9
1.1 Das Problem der Methode	16
1.2 Kybernetische Biopolitik	21
1.3 Zusammenfassung	24
2. Geheimnisse des Lebens	29
2.1 Fotografie 51	38
2.2 Das Wissen der Vererbung	45
2.3 Wachsen und Vermehren	49
2.4 Die Macht des Lebens	57
2.5 Die Zufälligkeit der Kybernetik	67
3. Vermessungen des Lebens	75
3.1 Im Bienenstock	80
3.2 10.000 Schritte	86
3.3 Regulation durch Biofeedback	94
3.4 Homöostase	106
4. Symptome des Lebens	115
4.1 Neue Grenzen	122
4.2 Der Tod eines Biohackers	130
4.3 Do It Yourself	135
4.4 Prometheische Werkzeugkästen	142

5. Zuschnitte des Lebens	151
5.1 Die Magie des Fleisches	156
5.2 Wenn die Kybernetik unter die Haut geht	159
5.3 Die Flatterhaftigkeit der Theorie	166
 6. Zukünftige Leben	 183
6.1 Im Labor	185
6.2 Im Finger	188
6.3 In Wellen	192
6.4 Auf dem Meer	196
 Literaturverzeichnis.....	 201