

Prof. Dr. Dirk Brockmann

Survival of the Nettest

Wie die Natur durch Kooperation unsere Welt gestaltet

Was wir von der Natur lernen können

Kooperation ist ein grundlegendes Prinzip allen Lebens. »Survival of the Fittest«, der Wettkampf als treibende Kraft natürlicher Auslese, ist zwar zentral für graduelle Entwicklung und Optimierung. Aber erst Symbiosen schaffen Neues. Heute weiß man: Kein Tier, keine Pflanze, kein komplexer Organismus kommt ohne sie aus.

Dirk Brockmann führt uns ein in die Welt der Symbiosen, beschreibt die Macht der Bakterien und erklärt, wie revolutionäre Innovationen der Erdgeschichte erst durch Kooperationen möglich wurden. Und er zieht Analogien zu gesellschaftlichen Prozessen, plädiert dafür, auf Kooperation und Diversität zu setzen, um die Krisen unserer Zeit zu meistern. Kooperation gestaltet die Welt. In ihr liegt unsere Zukunft.

Prof. Dr. Dirk Brockmann

Survival of the Nettest

Wie die Natur durch
Kooperation unsere Welt
gestaltet

240 Seiten

ISBN: 978-3-423-40042-8

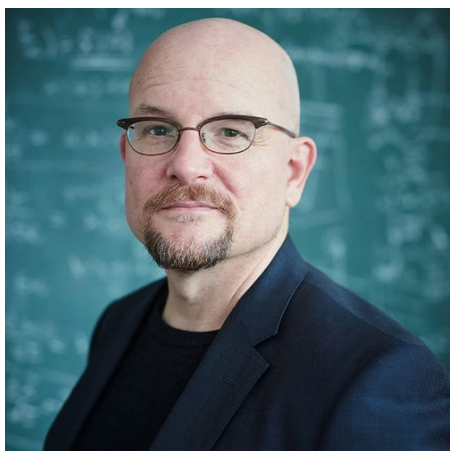
EUR 19,99 [DE]

ET 12. Juni 2025

Autor*in

Prof. Dr. Dirk Brockmann

Dirk Brockmann, geboren 1969, ist Gründungsdirektor des Zentrums Synergy of Systems der Technischen Universität Dresden. Zuvor lehrte er in den USA und war dann Professor am Institut für Biologie der Berliner Humboldt Universität. Nach dem Studium der theoretischen Physik und Mathematik hat er sich früh mit komplexen Phänomenen außerhalb der traditionellen Grenzen der Physik beschäftigt. Besonders interessieren ihn Strukturen und Prozesse in komplexen biologischen und sozialen Netzwerken.



© Monika Keiler

Veranstaltungen und Medientermine

Dirk Brockmann präsentiert: "Survival of the nettest. Wie die Natur durch Kooperation unsere Welt gestaltet"

📅 Dienstag, 01.07.2025, 19:00 Uhr

📍 Evangelische Stadtakademie

Herzog-Wilhelm-Str. 24

80331 München

Autor*in Prof. Dr. Dirk Brockmann bei dtv

- Survival of the Nettest, Hardcover, ISBN: 978-3-423-28465-3
- Im Wald vor lauter Bäumen, Hardcover, ISBN: 978-3-423-28299-4
- Im Wald vor lauter Bäumen, Taschenbuch, ISBN: 978-3-423-35211-6