



Prof. Dr. Dirk Brockmann Im Wald vor lauter Bäumen Unsere komplexe Welt besser verstehen

Originalausgabe Ebook 240 Seiten

ISBN: 978-3-423-43950-3

EUR 10,99 [DE]

ET 17. September 2021

Prof. Dr. Dirk Brockmann

Im Wald vor lauter Bäumen

Unsere komplexe Welt besser verstehen

»Ein tolles Buch, das sich sehr zu lesen lohnt.« Markus Lanz

In einer vernetzten Welt müssen wir vernetzt denken. Nur so können wir Zusammenhänge, grundlegende Gemeinsamkeiten, universelle Muster und Regeln erkennen. Und auf diese Weise vielschichtigen Phänomenen wie Pandemien, Klimakatastrophen, Artensterben, Verschwörungserzählungen begegnen.

Der Komplexitätsforscher Dirk Brockmann nimmt die Welt als Ganzes in den Blick. Er sucht nach Ähnlichkeiten zwischen natürlichen und gesellschaftlichen Prozessen, macht Verbindungen sichtbar und liefert damit so ungewöhnliche wie aufschlussreiche Perspektiven. Eine Denkanleitung. die Komplexität einfach verständlich macht.

- Komplexe Thematik leicht fasslich, anschaulich, spannend erklärt
- Dirk Brockmann ist als international renommierter Forscher bekannt



© Monika Keiler

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.



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

Veranstaltungen und Medientermine

□ Donnerstag, 06.11.2025, 19:30 Uhr □ Zur Veranstaltung
Pressestimmen
»Sein Credo: Brücken zu schlagen zwischen scheinbar unverwandten Disziplinen wie Biologie, Ökonomie, Politik oder Gesellschaftswissenschaften, also nicht interdisziplinär, sondern antidisziplinär zu arbeiten.«
sozialbank.de, 17. November 2021
»An vielen Beispielen zeigt der Physiker Dirk Brockmann, Professor am Institut für Biologie an der Humboldt Universität zu Berlin, Gemeinsamkeiten zwischen vermeintlich nicht verwandten Phänomenen auf, die oft verblüffend sind.«
Forschung & Lehre, Ina Lohhaus, 1. Mai 2022
»>Im Wald vor lauter Bäumen< ist ein sehr aufschlussreicher Exkurs in die noch recht junge Welt der Netzwerk- Wissenschaften.«
Lesering, 12. Juni 2022
»Eine leicht fassliche und ohne mathematische Modelle auskommende Überblicksdarstellung.«
Bibliotheksnachrichten, German Brandstötter
»Eine lohnenswerte Lektüre.«
MDR, Hartmut Schade, 19. Oktober 2021
»Dirk Brockmann zeigt anschaulich, wie komplexe Systeme funktionieren - in der Natur, in der Gesellschaft und in der Pandemie.«
NZZ am Sonntag, André Behr, 28. November 2021



»Alle, die mehr Durchblick haben wollen, bei den vielfältigen dynamischen Geschehnissen auf unserem Planeten, werden dieses Buch mit großem Interesse und Gewinn lesen.«						
Deutschlandfunk, Ralf Krauter, 12. Dezember 2021						
»Durch die erfrischende, lockere Sprache liest sich ›Im Wald vor lauter Bäumen‹ trotz der betrachteten Komplexität sehr flüssig und unterhaltsam.«						
spectrum.de, Katrin Hochberg, 13. Januar 2022						
»Höchst informativ und gleichzeitig unterhaltsam.«						
Passauer Neue Presse, Helene Baumgartl, 1. September 2022						
»Ein tolles Buch, das sich sehr zu lesen lohnt.«						
ZDF, Markus Lanz						



Autor*in Prof. Dr. Dirk Brockmann bei dtv

•	Survival of	the Nettest	, Hardcover,	ISBN: 978-3	-423-28465-3
---	-------------	-------------	--------------	-------------	--------------

• Im Wald vor lauter Bäumen, Taschenbuch, ISBN: 978-3-423-35211-6