

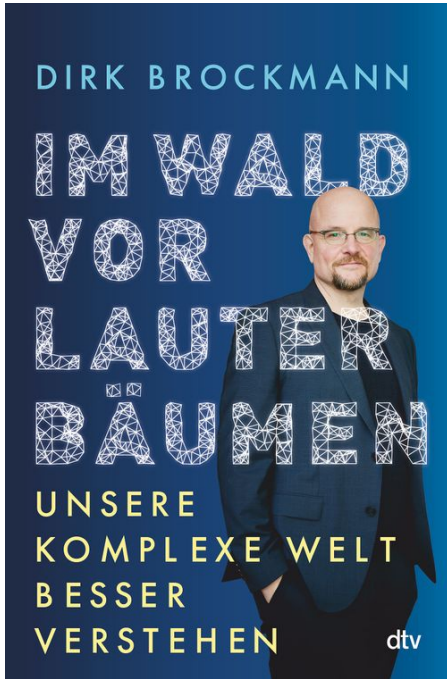
Im Wald vor lauter Bäumen

Unsere komplexe Welt besser verstehen

Die verborgenen Muster von Natur und Gesellschaft erkennen

In einer vernetzten Welt müssen wir vernetzt denken und komplexe Phänomene wie Pandemien, Klimakrise und die Destabilisierung von Ökosystemen als Ganzes in den Blick nehmen. Der Komplexitätswissenschaftler Dirk Brockmann schaut auf die Krisen unserer Zeit, sucht nach Mustern, Gesetzmäßigkeiten und Ähnlichkeiten zwischen ihnen und komplexen Prozessen der Natur. Dabei stellt er höchst aufschlussreiche Verbindungen her – etwa zwischen Waldbränden und Epidemien oder zwischen Goldbrassen auf Futtersuche und Populismus – und zeigt anhand von zahlreichen Beispielen, welche Erkenntnisse wir daraus ziehen können.

Sein Fazit: Um die Krisen unserer Zeit zu bewältigen, müssen wir interdisziplinär denken und auf das fundamentale Prinzip der Natur setzen: Kooperation.



Im Wald vor lauter Bäumen

Originalausgabe
240 Seiten

ISBN: 978-3-423-28299-4
EUR 22,00 [DE] – EUR 22,70
[AT]
ET 17. September 2021 , 4.
Auflage
Sprache: Deutsch

Pressestimmen

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

, Markus Lanz , ZDF

» Höchst informativ und gleichzeitig unterhaltsam. «

1. September 2022 , Helene Baumgartl , Passauer Neue Presse

» Durch die erfrischende, lockere Sprache liest sich ›Im Wald vor lauter Bäumen‹ trotz der betrachteten Komplexität sehr flüssig und unterhaltsam. «

13. Januar 2022 , Katrin Hochberg , spectrum.de

» Alle, die mehr Durchblick haben wollen, bei den vielfältigen dynamischen Geschehnissen auf unserem Planeten, werden dieses Buch mit großem Interesse und Gewinn lesen. «

12. Dezember 2021 , Ralf Krauter , Deutschlandfunk

» Dirk Brockmann zeigt anschaulich, wie komplexe Systeme funktionieren - in der Natur, in der Gesellschaft und in der Pandemie. «

28. November 2021 , André Behr , NZZ am Sonntag

» Eine lohnenswerte Lektüre. «

19. Oktober 2021 , Hartmut Schade , MDR

» Eine leicht fassliche und ohne mathematische Modelle auskommende Überblicksdarstellung. «

, German Brandstötter , Bibliotheksnachrichten

» ›Im Wald vor lauter Bäumen‹ ist ein sehr aufschlussreicher Exkurs in die noch recht junge Welt der Netzwerk-Wissenschaften. «

12. Juni 2022 , Lesering

» 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. «

1. Mai 2022 , Ina Lohhaus , Forschung & Lehre

» Sein Credo: Brücken zu schlagen zwischen scheinbar unverwandten Disziplinen wie Biologie, Ökonomie, Politik oder Gesellschaftswissenschaften, also nicht interdisziplinär, sondern antidisziplinär zu arbeiten. «

17. November 2021 , sozialbank.de
