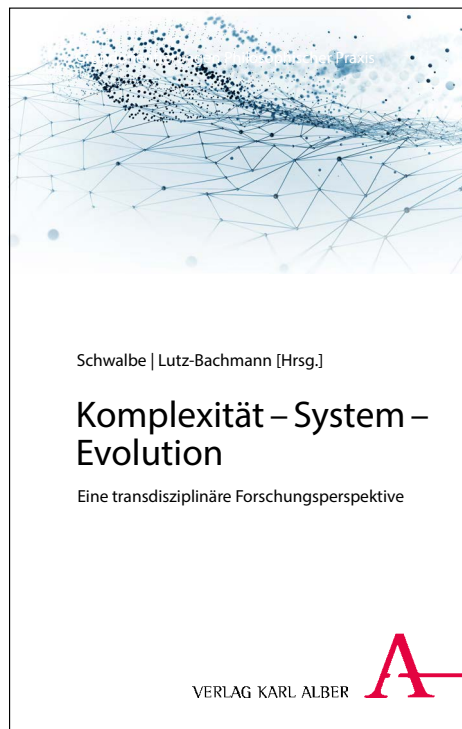




VERLAG KARL ALBER



### **Komplexität – System – Evolution**

Eine transdisziplinäre Forschungsperspektive

Herausgegeben von Prof. Dr. Harald Schwalbe

und Prof. Dr. Dr. Matthias Lutz-Bachmann

Herausgegeben unter der Mitarbeit von

Thomas M. Schimmer

2022, 560 S., geb., 98,- €

ISBN 978-3-495-49226-0

[nomos-shop.de/isbn/978-3-495-49226-0](https://nomos-shop.de/isbn/978-3-495-49226-0)

Komplexität stellt Wissenschaft und Gesellschaft vor Herausforderungen. Die Wissenschaften thematisieren in ihren unterschiedlich ansetzenden Forschungen Systeme und Prozesse, die noch nicht angemessen (oder: hinreichend) erkannt sind, wenn wir sie auf ihre einzelnen Bestandteile reduzieren und deren Zusammenspiel außer Acht lassen. Viele Prozesse sind in ihrem Verlauf weder vorhersagbar noch können sie sicher gesteuert werden. Durch Globali-

sierung, Digitalisierung und die zunehmende Verflechtung unterschiedlicher sozialer und politischer Systeme sieht sich auch die Gesellschaft mit einer Komplexitätssteigerung konfrontiert. Ausgehend von einer integrativen Definition komplexer Systeme bringt der Band Perspektiven aus Lebens-, Geistes-, Natur- und Humanwissenschaften zusammen, um ein fundiertes Verständnis von Komplexität als Handlungsgrundlage zu gewinnen.

**Bestell-Hotline +49 7221 2104-260 | Online [www.nomos-shop.de/karl-alber](https://www.nomos-shop.de/karl-alber)  
E-Mail [bestellungen@nomos.de](mailto:bestellungen@nomos.de) | Fax +49 7221 2104-265 | oder im Buchhandel**

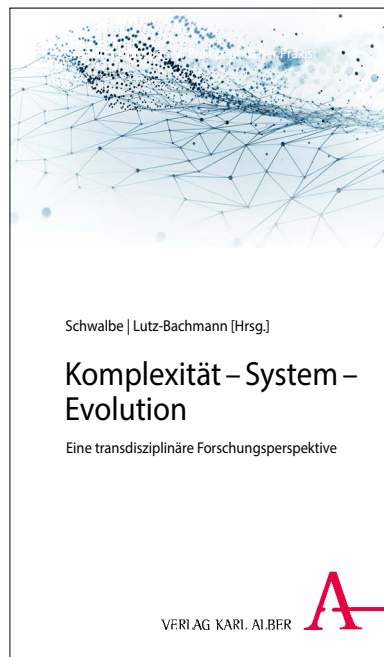
Sie haben das Recht, die Ware innerhalb von 14 Tagen ohne Begründung zurückzusenden. Es genügt die rechtzeitige Absendung der Ware an: Nördlinger Verlagsauslieferung, Augsburg Str. 67a, 86720 Nördlingen. Die Anforderung eines Retourenlabels senden Sie bitte an [vertrieb@nomos.de](mailto:vertrieb@nomos.de). Es besteht Eigentumsvorbehalt (§ 449 BGB) bis zur vollständigen Bezahlung des Kaufpreises. Unsere Datenschutzbestimmungen finden Sie unter [nomos@shop.de/go/datenschutzerklaerung](https://nomos@shop.de/go/datenschutzerklaerung).

**Verlag Karl Alber – ein Verlag in der Nomos Verlagsgesellschaft**  
Waldseestraße 3–5 | D-76530 Baden-Baden | [www.verlag-alber.de](https://www.verlag-alber.de)





VERLAG KARL ALBER



### **Komplexität – System – Evolution**

Eine transdisziplinäre Forschungsperspektive

Edited by Prof. Dr. Harald Schwalbe

and Prof. Dr. Dr. Matthias Lutz-Bachmann

Published with the collaboration of

Thomas M. Schimmer

2022, 560 pp., hc., € 98.00

ISBN 978-3-495-49226-0

in German

[nomos-shop.de/isbn/978-3-495-49226-0](https://nomos-shop.de/isbn/978-3-495-49226-0)

Complexity challenges science and society. In their different approaches to research, sciences address systems and processes that are not yet adequately (or sufficiently) recognized if we reduce them to their individual components and disregard their interaction. The course of many processes is neither predictable nor can they be reliably controlled. In shape of Globalisation, digitalisation and an increasing

interdependence of different social and political systems, society is also facing an increase in complexity. Starting from an integrative definition of complex systems, the volume brings together different perspectives from the life sciences, the humanities and the nature sciences, in order to gain a better understanding of complexity, also as a basis for dealing with it.

Hotline for your order +49 7221 2104-260 | Online [www.nomos-shop.de/karl-alber](https://www.nomos-shop.de/karl-alber)  
E-Mail [bestellungen@nomos.de](mailto:bestellungen@nomos.de) | Fax +49 7221 2104-265 | or in your local bookstore

You have the right to return the goods within 14 days without giving reasons. It is sufficient to send the goods in time to: Nördlinger Verlagsauslieferung, Augsburg Str. 67a, 86720 Nördlingen. Please send the request for a return label to [vertrieb@nomos.de](mailto:vertrieb@nomos.de). There is reservation of title (§ 449 BGB) until full payment of the purchase price. You can find our privacy policy online at [nomos@shop.de/go/datenschutzerklaerung](https://nomos@shop.de/go/datenschutzerklaerung).

Verlag Karl Alber

Waldseestraße 3–5 | D-76530 Baden-Baden | [www.verlag-alber.de](https://www.verlag-alber.de)

