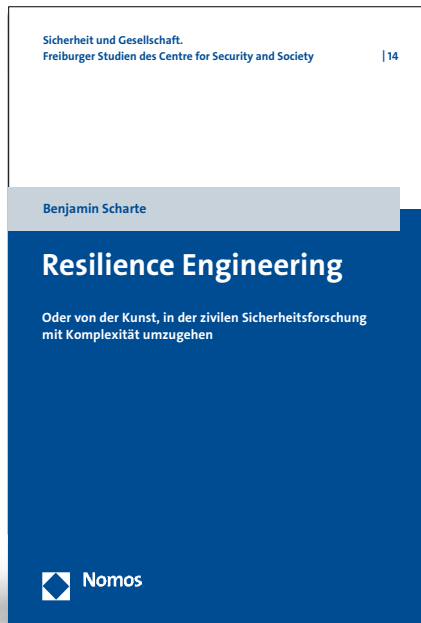




Nomos

Resilienz – Erfolgreich mit Komplexität umgehen



Resilience Engineering

Oder von der Kunst, in der zivilen Sicherheitsforschung mit Komplexität umzugehen

Von Dr. Benjamin Scharte

2021, 487 S., brosch., 99,- €

ISBN 978-3-8487-8030-3

(Sicherheit und Gesellschaft. Freiburger Studien des Centre for Security and Society, Bd. 14)

www.nomos-shop.de/isbn/978-3-8487-8030-3

Die zunehmende Komplexität unserer Welt macht das Auftreten disruptiver Ereignisse mit unvorhersehbaren Folgen wahrscheinlicher. Die Zukunft ist durch Unsicherheit gekennzeichnet. Deshalb brauchen Gesellschaften und ihre kritische Infrastrukturen Resilienz, verstanden als generische Anpassungsfähigkeit dank Flexibilität und loser Ressourcen. Der Autor argumentiert in diesem Buch, dass Resilienz durch

das Zusammendenken von individueller Freiheit und Sicherheit normativ wünschenswert sein kann. Davon ausgehend entwickelt er ein neues Resilienz-Konzept für die zivile Sicherheitsforschung und zeigt, wie die Ingenieurwissenschaften dieses durch Systemprinzipien wie Diversität, Modularität, Dezentralität und Redundanz umsetzen können.

Bestell-Hotline +49 7221 2104-37 | Online www.nomos-shop.de
E-Mail bestellung@nomos.de | Fax +49 7221 2104-43 | oder im Buchhandel

Sie haben das Recht, die Ware innerhalb von 14 Tagen nach Lieferung ohne Begründung an den Nomos Verlag, In den Lissen 12, 76547 Sinzheim zurückzusenden. Bitte nutzen Sie bei Rücksendungen im Inland den kostenlosen Abholservice. Ein Anruf unter Tel. +49 7221 2104-45 genügt. Unsere Datenschutzbestimmungen finden Sie unter nomos@shop.de/go/datenschutzerklaerung.

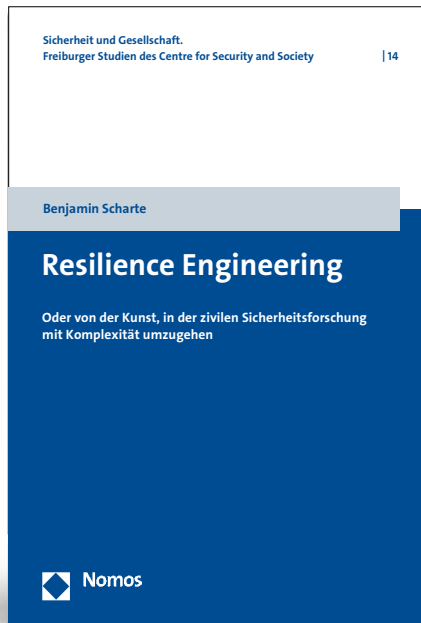
Nomos Verlagsgesellschaft
Waldseestraße 3–5 | D-76530 Baden-Baden | www.nomos.de

 Nomos
eLibrary



Nomos

Coping with Complexity— the Resilience Approach



Resilience Engineering

Oder von der Kunst, in der zivilen Sicherheitsforschung mit Komplexität umzugehen

By Dr. Benjamin Scharte

2021, 487 pp., pb., € 99.00

ISBN 978-3-8487-8030-3

(Sicherheit und Gesellschaft. Freiburger Studien des Centre for Security and Society, vol. 14)

in German

www.nomos-shop.de/isbn/978-3-8487-8030-3

The increasing complexity of our world makes the occurrence of disruptive events with unforeseeable consequences more likely. The future is characterised by uncertainty; therefore, societies and their critical infrastructures need resilience, understood as generic adaptability thanks to flexibility and loose resources. In this book, the author argues that resilience

can be normatively desirable if it is used to combine individual freedom and security. Using this as his premise, he develops a new concept of resilience for civil security research and shows how the engineering sciences can implement it through system principles such as diversity, modularity, decentralisation and redundancy.

Hotline for your order +49 7221 2104-37 | Online www.nomos-shop.de
E-Mail orders@nomos.de | Fax +49 7221 2104-43 | or in your local bookstore

You can withdraw from your book order without giving reasons within fourteen days. Simply send your written withdrawal within the given period to: Verlagsauslieferung, In den Lissen 12, 76457 Sinzheim, Germany or to your bookstore. A withdrawal binds you to return the items. All costs and risks of return are payable by the addressee. You can find our privacy policy online at nomos@shop.de/go/datenschutzerklaerung.

Nomos Verlagsgesellschaft
Waldseestraße 3–5 | D-76530 Baden-Baden | www.nomos.de

 Nomos
eLibrary