



Michael Zollner

## Komplexität und Recht

Schriften zum Öffentlichen Recht, Band 1283

Abb., 545 Seiten, 2014

Print: <978-3-428-14266-8> € 99,90

E-Book: <978-3-428-54266-6> € 89,90

Print & E-Book: <978-3-428-84266-7> € 119,90

**K**omplexitätsforschung ist ein vergleichsweise junger, interdisziplinärer Wissenschaftszweig, der sich fächerübergreifend mit Chaos, Komplexität und Selbstorganisationsphänomenen in natürlichen und sozialen Systemen beschäftigt. Viele Erkenntnisse der Komplexitätsforscher erscheinen aus wissenschaftshistorischer Sicht revolutionär und stehen im Widerspruch zu dem über Jahrhunderte vorherrschenden, linear-mechanistischen Weltbild im Sinne der klassischen Newtonschen Physik. Dieses traditionelle Weltbild, nach welchem die Welt im Grunde wie ein mechanisches Uhrwerk funktioniert und zumindest theoretisch vollständig berechenbar ist, hat auch die Struktur des Rechts und das Rechtsdenken über Jahrhunderte maßgeblich geprägt und tut dies bis heute. Der Beitrag gibt einen Überblick über die wesentlichen Konzepte und Hypothesen der modernen Komplexitätsforschung und zeigt am konkreten Beispiel des Umweltrechts auf, welche Bedeutung diese Konzepte und Hypothesen angesichts des zunehmenden Komplexitätsproblems des Rechts in der modernen Gesellschaft für die Rechtslehre haben.

### Inhalt

#### Einführung

Gegenstand der Untersuchung — Methodisches Vorgehen und Aufbau

#### 1. Teil: Rezeptionsbedarf: Das Komplexitätsproblem des modernen Rechts am Beispiel des Umwelt- und Technikrechts

Vorüberlegungen — Die Komplexität der Regelungsmaterie des Umweltrechts als Herausforderung für Recht und Staat — Die Komplexität der Umweltrechtsordnung als Herausforderung für Recht und Staat — Konklusion

#### 2. Teil: Rezeptionsgegenstand: Die Komplexitätstheorie

Historisch-naturwissenschaftliche Einführung — Theorien der Komplexität — Die Möglichkeiten und Grenzen der Analyse und Steuerung komplexer dynamischer Systeme — Konklusion

#### 3. Teil: Rechtswissenschaftliche Rezeption: Die Übertragung der Konzepte und Hypothesen der modernen Komplexitätsforschung auf die Umweltrechtslehre

Vorüberlegung: Die Komplexitätstheorie als Erkenntnisquelle für die Rechtslehre — Die Methodik des Umgangs mit komplexen Regelungsmaterien im Umweltrecht im Lichte der Komplexitätstheorie — Die Methodik des Umgangs mit der Komplexität der Umweltrechtsordnung im Lichte der Komplexitätstheorie — Konklusion

#### 4. Teil: Zusammenfassung und Schlussbemerkung

#### Literaturverzeichnis

#### Sachregister

Bestellungen können an jede Buchhandlung oder direkt an den Verlag gerichtet werden.

Nutzung und Download von E-Books erfolgen über unsere eLibrary.

Tel.: 030/790006-0 · [werbung@duncker-humblot.de](mailto:werbung@duncker-humblot.de) · [verkauf@duncker-humblot.de](mailto:verkauf@duncker-humblot.de)

[www.duncker-humblot.de](http://www.duncker-humblot.de)

Reduzieren Sie Komplexität und Kosten Ihrer virtuellen Desktop-PC-Infrastruktur. Reduce the complexity and cost of your virtual desktop infrastructure. Außerdem wird erläutert, wie die AX4 Kosten, Komplexität und Ausfälle verringert und gleichzeitig den Datenschutz verbessert. Damit werden die Komplexität und Dynamik biologischer Systeme wiedergegeben. Through the modeling, the complexity and dynamics of biological systems are reproduced. README.md. Algorithmen und Komplexität. Material, welches im Rahmen des Moduls Algorithmen und Komplexität an der Hochschule Zittau/Görlitz verwendet wird. Dieses Modul soll in die Entwicklung und Analyse von Algorithmen einführen. Zudem lernen Sie wichtige Datenstrukturen kennen, die für das Lösen von algorithmischen Problemen wichtig sind. Es gibt 13 Kapitel. English Translation of "Komplexität" | The official Collins German-English Dictionary online. Over 100,000 English translations of German words and phrases. These examples have been automatically selected and may contain sensitive content. Read more " Die Petra tat sich sehr schwer, Menschen in ihrer Komplexität wahrzunehmen ", sagt Beckmann. Der Spiegel. Daher die unbefriedigende Unklarheit der Strukturen, die Komplexität der Entscheidungswege. Die Tageszeitung (1997). Komplexität und Unsicherheit. Chapter (PDF Available) · January 2017 with 18 Reads. How we measure 'reads'. A 'read' is counted each time someone views a publication summary (such as the title, abstract, and list of authors), clicks on a figure, or views or downloads the full-text. Learn more. In book: Bevölkerungsschutz: Notfallvorsorge und Krisenmanagement in Theorie und Praxis., Publisher: Springer, Editors: Karutz Thomas, Geier Wolfram, Mitschke Thomas, pp.60-67. Cite this publication. Juergen Weichselgartner. Komplexität und Universalität book. Read reviews from world's largest community for readers. Können wir mit Mathematik die Vorhersage und den Ausgang der... Start by marking "Komplexität und Universalität (Die weltweit besten mathematischen Artikel im 21. Jahrhundert)" as Want to Read: Want to Read saving!