

Springer

1st
edition2014, VIII, 346 S. 40 Abb.,
5 Abb. in Farbe.**Printed book**

Hardcover

Printed book

Hardcover

ISBN 978-3-7091-1404-9

£ 99,99 | CHF 132,50 | 112,14 € |
123,35 € (A) | 119,99 € (D)

Available

Discount group

Standard (0)

Product category

Contributed volume

Environment : Environmental Chemistry

Gazsó, André, Haslinger, Julia (Eds.), Österreichische Akademie der Wissenschaften, Wien

Nano Risiko Governance

Der gesellschaftliche Umgang mit Nanotechnologien

- **Umfassender, multidisziplinärer Überblick zum Themenkreis „Nano und Umwelt“ in deutscher Sprache**
- **Darstellung sowohl der Chancen (Umweltentlastungspotenziale) als auch der möglichen Risiken in einem Buch**
- **Wissenschaftliche Fachbeiträge international anerkannter Experten und Expertinnen**
- **Präsentation der aktuellen einschlägigen Forschungsprojekte und deren Ergebnisse**

Die in diesem Buch behandelten Themen reichen von der Analyse der bestehenden gesetzlichen Maßnahmen (Hard Law) bis hin zu Instrumenten mit eher freiwilligem Charakter. Darüber hinaus ist auch der öffentliche Diskurs über Nanotechnologien von Interesse wie er etwa in den Medien geführt wird. Dieses Buch gibt einen Überblick über verschiedene Ansätze der Nano Risiko Governance, wobei sowohl wissenschaftliche als auch behördliche Standpunkte präsentiert werden. Nanotechnologie wird oft als die „Schlüsseltechnologie“ des 21. Jahrhunderts bezeichnet. Die Erwartungshaltung hinsichtlich innovativer Produkte und neuer Marktpotenziale ist nach wie vor hoch. Produkte mit neuen Funktionalitäten oder revolutionäre Entwicklungen im Bereich der Medizin sollen in Zukunft unser Leben verbessern. Neben möglichen Vorteilen bedürfen aber auch allfällige Risiken künstlich hergestellter Nanomaterialien einer eingehenden Betrachtung und stehen daher zunehmend im Fokus der Forschung. Wie bei allen neuen Technologien stellt sich auch bei den Nanotechnologien die Frage, wie die Gesellschaft mit ihnen umgehen und zu welchen Zwecken sie sie einsetzen soll. Dieser gesellschaftliche Umgang mit möglichen Gefahren (Risiko Governance) ist sowohl auf nationaler als auch auf EU-Ebene von unterschiedlichen Ansätzen und Regulierungskulturen geprägt.

Order online at springer.com/booksellers**Springer Nature Customer Service Center GmbH**

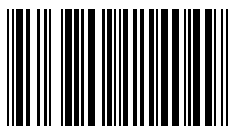
Customer Service

Tiergartenstrasse 15-17

69121 Heidelberg

Germany

T: +49 (0)6221 345-4301

row-booksellers@springernature.com

ISBN 978-3-7091-1404-9 / BIC: RNP / SPRINGER NATURE: SCU15000

Prices and other details are subject to change without notice. All errors and omissions excepted. Americas: Tax will be added where applicable. Canadian residents please add PST, QST or GST. Please add \$5.00 for shipping one book and \$ 1.00 for each additional book. Outside the US and Canada add \$ 10.00 for first book, \$5.00 for each additional book. If an order cannot be fulfilled within 90 days, payment will be refunded upon request. Prices are payable in US currency or its equivalent.

Part of **SPRINGER NATURE**