



## **Strategische Rohstoffe ? Risikovorsorge**



**Download**



**Online Lesen**

[Click here](#) if your download doesn't start automatically

# Strategische Rohstoffe ? Risikovorsorge

*Springer Spektrum*

Strategische Rohstoffe ? Risikovorsorge Springer Spektrum

 [Download Strategische Rohstoffe ? Risikovorsorge ...pdf](#)

 [Online lesen Strategische Rohstoffe ? Risikovorsorge ...pdf](#)

## Downloaden und kostenlos lesen Strategische Rohstoffe ? Risikovorsorge Springer Spektrum

---

281 Seiten

### Kurzbeschreibung

Dieses Buch behandelt wichtige Aspekte von (mineralischen) Ressourcen. Die Herausgeber des Buches versuchen seit vielen Jahren, den Sachstand zu analysieren und daraus Anregungen und einen Ausblick auf zukünftige Potenziale abzuleiten. Dieser Band gliedert sich in vier Teile: I Rohstoffwirtschaft II Primäre Rohstoffe III Sekundäre Rohstoffe und Recycling IV Verarbeitung und Produkte. Herausragende Autoren diskutieren praxisnah das Thema aus unterschiedlichen Blickwinkeln. Dabei sprechen sie sowohl politische Aspekte an, wie die Verfügbarkeit von Rohstoffen und Risikomanagement, als auch das Potenzial alternativer Rohstoffe und vor allem von Recycling. Der Fokus liegt auf den strategischen Elementen, die eine Grundvoraussetzung für „Grüne Technologie“ und die „Energiewende“ bieten. Interessant ist hierbei die europäische Vorsorge, die Nachfrage nach diesen Metallen zu decken. Wesentliche Fragestellungen, die in diesem Buch Beachtung finden, erstrecken sich von innovativen Methoden über das Auffinden neuer Lagerstätten, Aufbereitung und Verhüttung von Rohstoffen bis zu den Märkten und dem industriellen Einsatz von Hochtechnologiemetallen sowie einem Ausblick in die Zukunft des Bergbaus, *Urban Mining* und „nachhaltiger Bergbau“. Buchrückseite

Was nützt die beste Innovation für eine neue Technik, wenn die dafür notwendigen Rohstoffe entweder unerschwinglich oder erst gar nicht in ausreichender Menge verfügbar sind? Was bedeutet technologische Führerschaft, wenn nicht mehr vorgeführt werden kann, dass neue Ideen auch dem harten Test der Wirklichkeit standhalten? Derartige Fragen provozieren und sind doch keine reinen Gedankenkonstrukte. Schon mehrfach in der Geschichte menschlicher Kulturen sind Gesellschaften an Grenzen gestoßen, die mit der Verfügbarkeit von Ressourcen verbunden waren – und mit ihrer Unfähigkeit, sich rechtzeitig an neue Rahmenbedingungen anzupassen. Strategische Rohstoffe und Risikovorsorge sind ein zentrales Thema unserer Gesellschaft. Dieses Buch behandelt wichtige Aspekte von (mineralischen) Ressourcen. Wie das Beispiel der Elemente der Seltenen Erden zeigt, droht im Bereich der Hochtechnologiemetalle eine Verknappung. Eine Ursache hierfür sind die unterschiedlichen Zeitzyklen für die Rohstoffgewinnung und -erzeugung (Bergbau und Verhüttung) gegenüber der Nachfrage durch Produktherstellung (Produktion und Konsum). Da beide Zyklen weit auseinandergedriftet sind, kommt diesem Phänomen große Beachtung zu. Die Herausgeber des Buches versuchen seit vielen Jahren, den Sachstand zu analysieren und daraus Anregungen und einen Ausblick auf zukünftige Potenziale abzuleiten. Dies kommt ihrer Meinung nach in der üblichen öffentlichen Diskussion eher zu kurz. Dieser Band gliedert sich in vier Teile: I

Rohstoffwirtschaft II Primäre Rohstoffe III Sekundäre Rohstoffe und Recycling IV Verarbeitung und Produkte. Herausragende Autoren diskutieren praxisnah das Thema aus unterschiedlichen Blickwinkeln. Dabei sprechen sie sowohl politische Aspekte an, wie die Verfügbarkeit von Rohstoffen und Risikomanagement, als auch das Potenzial alternativer Rohstoffe und vor allem von Recycling. Der Fokus liegt auf den strategischen Elementen, die eine Grundvoraussetzung für „Grüne Technologie“ und die „Energiewende“ bieten. Interessant ist hierbei die europäische Vorsorge, die Nachfrage nach diesen Metallen zu decken. Wesentliche Fragestellungen, die in diesem Buch Beachtung finden, erstrecken sich von innovativen Methoden über das Auffinden neuer Lagerstätten, Aufbereitung und Verhüttung von Rohstoffen bis zu den Märkten und dem industriellen Einsatz von Hochtechnologiemetallen sowie einem Ausblick in die Zukunft des Bergbaus, *Urban Mining* und „nachhaltiger Bergbau“. Die Beiträge in diesem Buch sollen die Diskussion über Chancen und Herausforderungen von Rohstoffen weiterführen. Über den Autor und weitere Mitwirkende

Herausgeber: Prof. Dr. Jörg Matschullat, Prof. Dr. Martin Bertau, Prof. Dr. Jens Gutzmer, Prof. Dr. Peter Kausch

Download and Read Online Strategische Rohstoffe ? Risikovorsorge Springer Spektrum #S6F9CPU8M1T

Lesen Sie Strategische Rohstoffe ? Risikovorsorge von Springer Spektrum für online ebook  
Strategische Rohstoffe ? Risikovorsorge von Springer Spektrum Kostenlose PDF d0wnl0ad, Hörbücher, Bücher zu lesen,  
gute Bücher zu lesen, billige Bücher, gute Bücher, Online-Bücher, Bücher online, Buchbesprechungen epub,  
Bücher lesen online, Bücher online zu lesen, Online-Bibliothek, greatbooks zu lesen, PDF Beste Bücher zu  
lesen, Top-Bücher zu lesen Strategische Rohstoffe ? Risikovorsorge von Springer Spektrum Bücher online  
zu lesen. Online Strategische Rohstoffe ? Risikovorsorge von Springer Spektrum ebook PDF  
herunterladen Strategische Rohstoffe ? Risikovorsorge von Springer Spektrum Doc Strategische Rohstoffe ?  
Risikovorsorge von Springer Spektrum Mobipocket Strategische Rohstoffe ? Risikovorsorge von Springer  
Spektrum EPub