

Gerwig Sellinger

**Sola natura? Urbaner Bergbau als
Zukunftsangebot im Licht von Stahlhunger
und Entkarbonisierung**

111 Seiten
VWL - Umweltökonomie

erhältlich als:

E-Book (pdf, epub, mobi)
E-Book-Preis € 34,99 (D, A)
E-Book-ISBN: 978-3-346-27410-6

Print-Buch (PoD)
Print-Preis € 44,99 (D, A)
Print-ISBN: 978-3-346-27411-3

Im Oktober 2020 erschienen.
<https://www.grin.com/document/941308>



Urban Mining – Städte als Rohstoffminen gegen den Klimawandel?

Im Zeitalter von FridaysForFuture und der Covid-19 Pandemie nimmt sich die globale Krisenbewältigung aktueller aus denn je. Anfang des Jahres 2020 hat das EU-Parlament europaweit dann auch noch den *Klima- und Umweltnotstand* ausgerufen. Gerwig Sellinger stellt in "Sola natura? Urbaner Bergbau als Zukunftsangebot im Licht von Stahlhunger und Entkarbonisierung" Urban Mining als eine zentrale Lösung der erwähnten Problematik vor. Sein Buch ist im Oktober 2020 bei GRIN Publishing erschienen.

Was sind die Vorteile des Städtischen Bergbaus und wie ist dieser umzusetzen? Welche Rolle spielt der Werkstoff Stahl dabei? Urban Mining bietet viele intelligente und nahezu CO2-neutrale Methoden, die der Zerstörung des Klimas entschieden entgegenwirken können. In seiner Publikation erläutert der Autor schließlich fundamentale Handlungsanleitungen und Richtlinien und stellt so auch ein Managementsystem für die Kreislaufwirtschaft vor.

Stahl im Zentrum des Städtischen Bergbaus

Stahl gehört zu den wichtigsten und innovativsten Ressourcen der Welt. Er ist annähernd unendlich recycelfähig. Beinahe jede Technologie zur Reduktion von Treibhausgasen basiert auf diesem Werkstoff. Trotz seines hohen Potenzials birgt Stahl Nachteile: unter anderem erfordert seine Herstellung hohe CO₂-Emissionen. In dem Zusammenhang sind neue Initiativen und Managementsysteme gefragt. Der Autor stellt diese mitsamt zukunftsfiten Lösungen und Innovationen in der Bekämpfung des Klima- und Umweltnotstands vor. Außerdem möchte er für ein sensibleres Bewusstsein und eine verstärkte Trendumkehr im Umgang mit Natur und Umwelt werben.

Sellinger appelliert mit seiner wissenschaftlichen Arbeit an Lesepublikum und Politik zugleich, um einen verantwortungsvollen Umgang mit der Natur zu entwickeln und herbeizuführen – gerade auch in unserer Verantwortung gegenüber den uns nachfolgenden Generationen.

Das Buch ist im Oktober 2020 im GRIN Verlag erschienen (ISBN 978-3-346-27411-3).

Direktlink zur Veröffentlichung: <https://www.grin.com/document/941308>

Kostenlose Rezensionsexemplare sind direkt über den Verlag unter presse@grin.com zu beziehen.

**Urban Mining, Städtischer Bergbau, Kreislaufwirtschaft, Stadtschürfung,
Umweltmanagement, Entsorgungslogistik, Rohstoff, Klima- und Umweltnotstand, Stahl**

Pressekontakt:

GRIN Verlag / GRIN Publishing GmbH

Nymphenburger Str. 86

80636 München

Tel: +49-(0)89-550559-0

Fax: +49-(0)89-550559-10

presse@grin.com

www.grin.com