



Umwelt-Literatur

Buch für's Wasser: Emergency Preparedness

Wasser ist die Lebens-Ressource Nr. 1. Dennoch haben weltweit knapp 800 Millionen Menschen keine gesicherte Grundversorgung mit Trinkwasser. Gleichzeitig steigt der Bedarf in Industrie und Landwirtschaft – Klimawandel-Auswirkungen inklusive.

Die Autoren Paul Rübiger und Achim Kaspar stellen im Buch „Emergency Preparedness – nachhaltige Lebensmittel, Wasser, Energie“ den zahlreichen Herausforderungen kluge Wassermanagement-Systeme und technische Innovationen entgegen.

Lösungen für stabile Wasser- und Energieversorgung

Wasser ist notwendig als Nahrungsmittel, in der Landwirtschaft und für die Industrie. Wasser kann aber auch einen wesentlichen Beitrag zu nachhaltiger Energiegewinnung leisten. So entfielen 2020 etwa 58 Prozent der erneuerbar erzeugten Energie auf Wasserkraft. Problematisch ist jedoch, dass mit der wachsenden Weltbevölkerung und steigendem Bedarf auch der Wettbewerb zwischen den verschiedenen Nutzergruppen steigt. Im Extremfall kann das sogar zu Engpässen oder gar Konflikten führen. Im an sich wasserreichen Europa stammen

KR Ing. Mag. Dr. Paul Rübiger und Dr. Achim Kaspar

80 Prozent des Süßwassers aus Flüssen und Grundwasser – mit der Gefahr von Übernutzung und Verschmutzung. In Teilen des Kontinents kommt es immer wieder zu Wasserknappheit und gar künstlichen Desertifikationen.

Paul Rübiger und Achim Kaspar rufen in „Emergency Preparedness“ – zu Deutsch: Notfallvorsorge – zu einem umfassenden Wassermanagementkonzept auf, um die Zukunft zu sichern. Neben den wichtigsten Stellungnahmen des Europäischen Wirtschafts- und Sozialausschusses zum Thema Wasser stellt die Neuerscheinung Möglichkeiten für nachhaltige Wasser- und Energieversorgung, Best-Practice-Beispiele sowie Innovationen vor, die dazu beitragen können. „Der Dialog über die aktuellen Herausforderungen in der Wasser- und Abwasserwirtschaft hat gerade erst begonnen und muss in den Vordergrund gerückt werden, um die Chance auf eine nachhaltige Zukunft zu wahren“, so Rübiger. Emergency Preparedness öffnet nicht nur die Augen für ein immer größer werdendes Problem, sondern zeigt auch praktische Lösungen auf. ●

Über die Autoren

Paul Rübiger ist Agraringenieur und war von 1996 bis 2019 Mitglied des Europäischen Parlaments. Seine Arbeitsschwerpunkte lagen auf Industrie-, Forschungs- und Energiepolitik sowie auf der Förderung von kleinen und mittelständischen Unternehmen (KMU). Seit 2022 ist Rübiger als externer Berater im Vorstand von Water Europe. Er ist zudem Mitglied des Europäischen Wirtschafts- und Sozialausschusses.

Achim Kaspar ist Vorstandsmitglied der VERBUND AG, Österreichs führendem Elektrizitätsunternehmen und einem der größten Erzeuger von Strom aus Wasserkraft in Europa. Er übernahm 2019 die Rolle des CFO und ist für die Digitalisierung sowie das VERBUND-Erzeugungsportfolio zuständig, das über 130 Wasserkraftwerke umfasst.

Buch erhältlich

Trauner Verlag in Deutsch ([Link](#)) und Englisch ([Link](#)), ISBN 978-3-99113-867-9, Artikelnummer 20199921, Preis 39,80 Euro, Trauner Verlag + Buchservice GmbH, Köglstraße 14 | 4020 Linz, Tel.: +43 732 778241, E-Mail: buchservice@trauner.at, WhatsApp: +43 664 88 58 69 41

Kontakt: Beck PR, Carsten Beck, In den Seewiesen 26/ Geb. 30, 89520 Heidenheim an der Brenz, Web: www.beck-pr.de, E-Mail: carsten.beck@beck-pr.de.