

Nachhaltigkeit, Kooperationen und die Zukunft der Abfallwirtschaft

Der kürzlich veröffentlichte Zukünftige Technologien Band Nr. 68 „Nachhaltigkeit, Kooperationen und die Zukunft der Abfallwirtschaft“ bietet eine Übersicht aktueller Problemstellungen und unterschiedlicher Lösungsansätze aus Theorie und Praxis.

Sich ändernde rechtliche Rahmenbedingungen, eine dynamische Akteursstruktur sowie Forderungen nach mehr Umweltschutz und Maßnahmen zur Vorbeugung gesundheitlicher Gefahren sind nur einige der wichtigen aktuellen Herausforderungen der Ab-

fallwirtschaft. Hierbei können sämtliche Aufgaben entlang der Wertschöpfungskette kaum von nur einem einzigen Akteur allein bewältigt werden; zu vielfältig und zu komplex ist die Abfallwirtschaft, die sich stetig zur Kreislaufwirtschaft weiterentwickelt. Die Zusammenarbeit von Akteuren untereinander – z. B. im Rahmen von Kooperationen oder in Netzwerken – bietet hierbei eine Möglichkeit, die Aufgaben der gesamten Wertschöpfungskette gemeinsam abzudecken. Neben ökonomischen Zielvorgaben kommen dabei immer auch ökologische und soziale Aspekte zum Tragen, so dass das Ziel eines nachhaltigen Handels die Abfallwirtschaft stets in all ihren Dimensionen betrifft. Um in diesem, von zahlreichen wechselwirkenden Umfeldfaktoren beeinflussten Bereich Entscheidungen für Strategien und Maßnahmen vorzubereiten, wäre zudem ein Blick in die Zukunft hilfreich.

Der nun vorliegende Band 68 Zukünftige Technologien bietet eine Übersicht aktueller Problemstellungen und unterschiedlicher Lösungsansätze aus Theorie und Praxis zu Nachhaltigkeit und Kooperationen, verbunden mit einer Annäherung an den Zukunftsraum der Abfallwirtschaft. Die Beiträge stammen von Autoren aus der kommunalen und privaten Abfallwirtschaftspraxis, der kommunalen Verwaltung, von abfallwirtschaftlichen Verbänden und Vereinen sowie der Wissenschaft. Sie thematisieren unter anderem die Integration von Nachhaltigkeit in die Abfallwirtschaftspraxis, die unterschiedlichen Formen von Kooperationen einschließlich deren Mehrwert für kleine und mittelständische Unternehmen und Kommunen sowie die möglichen Zukünfte und die verbraucherfreundliche Gestaltung der Abfallwirtschaft.

Zukünftige Technologien Band Nr. 68 ist eine Publikation des Forschungsprojektes „KIDA – Kooperation in der Abfallwirtschaft“ und kann per E-Mail: dittfeld@vdi.de oder per Fax: 0211 6214-139 kostenfrei bestellt werden.

KIDA – Kooperation in der Abfallwirtschaft

Der vielfach und vielfältig gebrauchte Begriff der Nachhaltigkeit bedarf auch in der Abfallwirtschaft einer schärferen Konturierung und Konkretisierung. Um die Ziele der Nachhaltigkeit praxisgerecht zu operationalisieren, erarbeiteten Akteure aus kommunaler und privater Abfallwirtschaft sowie aus Wissenschaft und Gesellschaft im Forschungsprojekt „KIDA – Kooperation in der Abfallwirtschaft“ gemeinsam entsprechendes Orientierungs- und Handlungswissen.

KIDA wurde durch das Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) im Rahmen der sozial-ökologischen Forschung (www.sozial-oekologische-forschung.org) gefördert. Das Projekt wurde von Zukünftige Technologien Consulting (ZTC) der VDI Technologiezentrum GmbH durchgeführt.

Die Publikationen von KIDA finden Sie unter www.zt-consulting.de/publikationen, darunter auch den Ergebnisband des ersten KIDA-Experten-Workshops „Nachhaltigkeit in der Abfallwirtschaft“ mit Good-practice-Beispielen aus der Abfallwirtschaftspraxis, wissenschaftlichen Beiträgen zur Messbarkeit von Nachhaltigkeit sowie zum Nutzen von Nachhaltigkeit in der Abfallwirtschaft. Diese und weitere Veröffentlichungen von Zukünftige Technologien Consulting (ZTC) können dort heruntergeladen bzw. bestellt werden.

Hartmut Schug, Zukünftige Technologien Consulting (ZTC) der VDI Technologiezentrum GmbH, Graf-Recke-Straße 84, 40239 Düsseldorf, Tel.: 0211/6214-365, E-Mail: schug@vdi.de, www.zt-consulting.de

Internet-Adressen

KIDA – Kooperation in der Abfallwirtschaft:
www.nachhaltige-abfallwirtschaft.de
Sozial-ökologische Forschung:
www.sozial-oekologische-forschung.org
Forschung für Nachhaltigkeit:
www.fona.de –
Bundesministerium für Bildung und Forschung:
www.bmbf.de
Zukünftige Technologien Consulting (ZTC) der VDI TZ:
www.zt-consulting.de