

Schmid

Koordination im Reverse Logistics

Konzepte und Verfahren für Recyclingnetzwerke

Eberhard Schmid entwickelt einen verhandlungsbasierten Koordinationsansatz für Recyclingnetzwerke, der die Eigenständigkeit der beteiligten Partner berücksichtigt.

Vor dem Hintergrund aktueller gesetzlicher Regelungen sind die Hersteller elektrischer Geräte verpflichtet, Altgeräte am Ende ihrer Lebensdauer zurückzunehmen und einem möglichst hochwertigen Recycling zuzuführen. Die aktuelle Situation des Recyclings von Elektro(nik)altgeräten in Deutschland ist durch kleinere und mittelständische Unternehmen gekennzeichnet, die sich in Netzwerken zusammengeschlossen haben um für die Hersteller der Geräte, die ihre Recyclingpflichten an die Recyclingunternehmen übertragen, eine abschließende Rücknahme zu ermöglichen. Derartige Recyclingnetzwerke treten zwar nach außen einheitlich auf, jedoch ist innerhalb der Netzwerke eine Allokation der von den Herstellern übernommenen Recyclingaufträge auf die einzelnen im Netzwerk beteiligten Recyclingunternehmen notwendig. Dies erfordert eine Abstimmung zwischen rechtlich und wirtschaftlich weitestgehend unabhängigen Unternehmen. Das Vorhandensein unabhängiger Unternehmen impliziert, dass nicht zwingend allen notwendigen Informationen vorhanden sind und somit keine zentrale Planung erfolgen kann. In der Praxis wird eine derartige Allokation meist auf Basis einfacher Daumenregeln durchgeführt, die jedoch nicht zwingend zu aus Sicht des gesamten Netzwerks wünschenswerten, effizienten Lösungen führen. Aus diesem Grund ist die Entwicklung dezentraler Koordinationsverfahren wünschenswert, die die Eigenständigkeit der im Netzwerk beteiligten Unternehmen berücksichtigen. Dieser Herausforderung stellt sich die von Herrn Dr. Schmid vorgelegte Dissertation.



64,99 €

60,74 € (zzgl. MwSt.)

Lieferfrist: bis zu 10 Tage

Artikelnummer: 9783834914781

Medium: Buch

ISBN: 978-3-8349-1478-1

Verlag: Gabler Verlag

Erscheinungstermin: 17.02.2009

Sprache(n): Deutsch

Auflage: 2009

Serie: Produktion und Logistik

Produktform: Kartoniert

Gewicht: 516 g

Seiten: 324

Format (B x H): 148 x 210 mm

