

1. Record Nr.	UNINA9910148852003321
Autore	Schmidt Mario
Titolo	100 Betriebe für Ressourceneffizienz - Band 1 [[electronic resource]] : Praxisbeispiele aus der produzierenden Wirtschaft // von Mario Schmidt, Hannes Spieth, Joa Bauer, Christian Haubach ; herausgegeben von Institute for Industrial Ecology INEC
Pubbl/distr/stampa	Berlin, Heidelberg : , : Springer Berlin Heidelberg : , : Imprint : Springer Spektrum, , 2017
Edizione	[1st ed. 2017.]
Descrizione fisica	1 online resource (XVIII, 280 S.)
Disciplina	338.927
Soggetti	Sustainable development Economics Management science Ecology Sustainable Development Economics, general Ecology
Lingua di pubblicazione	Tedesco
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia
Nota di bibliografia	Includes bibliographical references and index.
Nota di contenuto	Geleitwort -- Statements der Allianzpartner -- Einleitung: Über Ressourceneffizienz auch kommunizieren -- TEIL I – Einführung in das Thema -- 1 Ressourceneffizienz in der Industriegesellschaft -- 2 Ansätze zur betrieblichen Ressourceneffizienz -- 3 Methoden und Instrumente -- 4 Ressourceneffizienz als Exportprodukt -- 5 Das 100-Betriebe-Projekt -- TEIL II – Unternehmensbeispiele -- Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden -- Lebensmittelindustrie -- Textilindustrie -- Holzindustrie -- Papierindustrie -- Chemische Industrie -- Pharmazeutische Industrie -- Gummi- und Kunststoffindustrie -- Herstellung von Glas und Keramik -- Metallverarbeitende Industrie -- Feinmechanische Industrie -- Herstellung von Mess- und Kontrollinstrumenten -- Elektroindustrie -- Maschinenbau -- Automobilindustrie -- Möbelindustrie -- Medizintechnik -- Energieversorgung -- Recyclingindustrie --

Das Buch stellt ca. 50 aktuelle Beispiele vor, wie in produzierenden Betrieben Energie und Materialien eingespart werden können. Sie dienen zur Anschauung, mit welchen Maßnahmen man in modernen Unternehmen noch Potenziale für Ressourceneffizienz schöpfen kann. Das Buch richtet sich an Praktiker in Betrieben und Beratungsunternehmen, ist aber auch für den Hochschulbereich als praxisnahe Einführung in das Thema Ressourceneffizienz geeignet. Die eingesetzten Materialien machen fast 43 Prozent der Kosten eines durchschnittlichen Industriebetriebs in Deutschland aus. Die Personalkosten liegen dagegen bei nur 22 Prozent, die Energiekosten sogar bei nur 2 Prozent. Wenn ein Unternehmen Kosten sparen will, so muss es vor allem den Materialeinsatz berücksichtigen und ressourceneffizient produzieren. Das entlastet gleichzeitig die Umwelt und verringert die Abhängigkeit von knappen Rohstoffen. Die Umsetzung von Ressourceneffizienz ist nicht ganz einfach. Zwar gibt es in der Produktion zahlreiche Ansatzpunkte, oftmals bei Prozessinnovationen oder in der Produktentwicklung. Jedoch veröffentlichen nur wenige Unternehmen ihre Maßnahmen und Einsparpotenziale. Damit fehlen in der Praxis oft Lernbeispiele, von denen aber einige explizit in diesem Werk aufgeführt sind. Wie man sieht, kann Ressourceneffizienz in der Produktion und bei Produkten auch als Erfolgsfaktor für viele Unternehmen betrachtet werden. In dem Projekt 100 Betriebe für Ressourceneffizienz zeigen engagierte Unternehmen aus Baden-Württemberg ihre Lösungen. Durchgeführt wurde das Projekt von einem kompetenten Team der Hochschule Pforzheim, der Universität Stuttgart und der Landesagentur Umwelttechnik BW. Unterstützt haben es führende Wirtschaftsverbände in Baden-Württemberg.