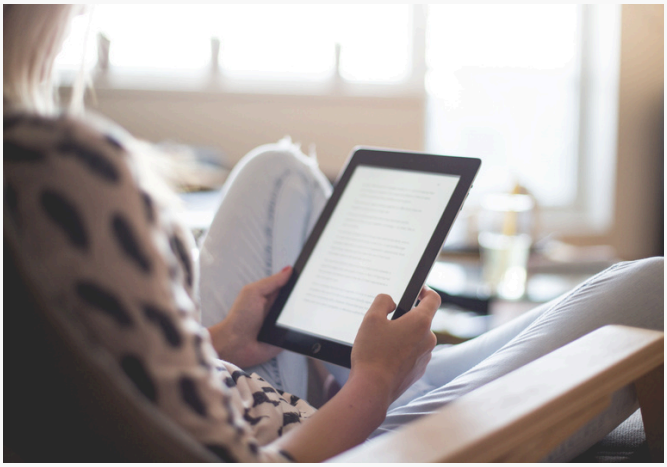
FORUM WISSEN, DAS ANKOMMT.



Leseprobe

Unsere Fachinhalte bieten Ihnen praxisnahe Lösungen, wertvolle Tipps und direkt anwendbares Wissen für Ihre täglichen Herausforderungen.

- **Praxisnah und sofort umsetzbar**: Entwickelt für Fach- und Führungskräfte, die schnelle und effektive Lösungen benötigen.
- **Fachwissen aus erster Hand**: Inhalte von erfahrenen Expertinnen und Experten aus der Berufspraxis, die genau wissen, worauf es ankommt.
- **Immer aktuell und verlässlich**: Basierend auf über 30 Jahren Erfahrung und ständigem Austausch mit der Praxis.

Blättern Sie jetzt durch die Leseprobe und überzeugen Sie sich selbst von der Qualität und dem Mehrwert unseres Angebots!

© Alle Rechte vorbehalten. Ausdruck, datentechnische Vervielfältigung (auch auszugsweise) oder Veränderung bedürfen der schriftlichen Zustimmung des Verlages.

Infodienst zur Vorlagensammlung

Nachhaltigkeits-berichterstattung

MÄRZ 2025

Circular Economy – Zirkuläres Wirtschaften

Einleitung

Sehr geehrte Interessierte an Nachhaltigkeit!

Während die Recyclingquote stetig zunimmt und deutschlandweit im Jahre 2022 bei ca. 70 % lag, nahm die „circular material use rate“, dieses entspricht dem Anteil der Ressourcen, die in einer Volkswirtschaft genutzt werden und aus recycelten Produkten oder wiedergewonnenen Materialien stammen, nur leicht zu und liegt in Deutschland bei einem niedrigen Niveau von 12,5 %. Angesichts der Tatsache, dass der Abbau und die Verarbeitung von Primärrohstoffe mit hohen umweltschädlichen Emissionen und steigenden Beschaffungspreisen verbunden sind, wird die Notwendigkeit im Umdenken der Unternehmen nicht nur von neuen Gesetzen, sondern tatsächlich auch von ökonomischen Überlegungen getrieben. Hinzu kommt, dass die deutsche Rohstoffagentur DERA bis 2040 einen steigenden weltweiten Rohstoffbedarf prognostiziert. Zirkuläres Wirtschaften könnte demzufolge dazu beitragen, die Reduktion von Treibhausgasemissionen voranzutreiben (Abb. 1).

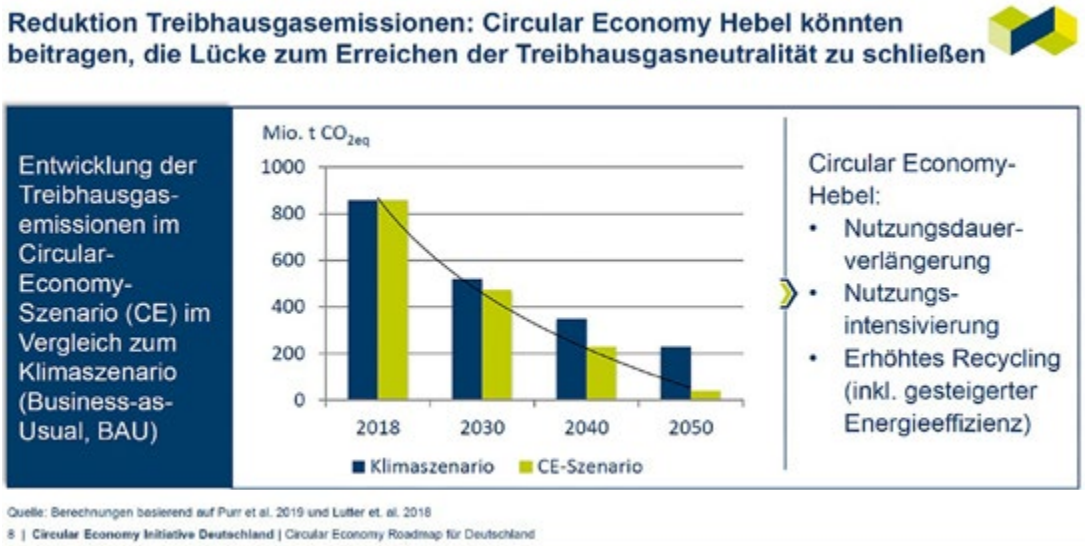


Abb. 1: Entwicklung der Treibhausgasemission im Circular-Economy-Szenario im Vergleich zum Klimaszenario und dem 2-Grad-Pfad.

Inhalt

1 Einleitung
2 Einführung: Was ist Circular Economy?
5 Gesetzliche und regulatorische Rahmenbedingungen
5 Kreislaufwirtschaft in der Praxis
6 Herausforderungen, Lösungen und Zukunft der Circular Economy
7 Fazit

Editorial

Der Circularity Gap Report 2021 titelt: „Wir alle versagen – Menschen und Planet. Damit unsere Welt lebenswert bleibt und gedeiht, müssen wir die globale Kreislaufwirtschaft von 8,6 % auf 17 % verdoppeln.“ Dabei ist das Kernprinzip des zirkulären Wirtschaftens so einfach wie pragmatisch. Was am Ende der Produktlebensdauer angelangt ist, soll nicht mehr als lästiger Müll angesehen werden, den es zu entsorgen gilt, sondern als ein wertvolles Material, aus dem Neues entstehen kann. Dabei beschränkt sich die Kreislaufwirtschaft nicht nur auf das Schließen des Kreises durch Recyclen, sondern hat viele idealistische Ideen parat. So sollen wir z. B. gänzlich auf das reine Besitzen eines Produkts verzichten, aber nicht auf dessen Nutzen. All dies kann durch Teilen mithilfe cleverer Geschäftsmodelle erreicht werden. Und teilen sollen wir auch unsere Expertise und unser Know-how branchenübergreifend zwischen den Unternehmen, um erfolgreich in der Circular Economy zu sein.

Eine spannende Lektüre und viel Durchhaltevermögen bei der Umsetzung wünscht Ihnen

Ihre Irina Mazilu-Eyaz

Irina Mazilu-Eyaz
Professorin für Qualitätswesen,
Hochschule Pforzheim

WISSEN, DAS ANKOMMT.

Bestelloptionen

Nachhaltigkeitsberichterstattung

Sie haben Fragen zum Produkt oder benötigen Unterstützung bei der Bestellung? Unser Kundenservice ist für Sie da:

08233 / 381-123 (Mo - Do 7:30 - 17:00 Uhr, Fr 7:30 - 15:00 Uhr)

service@forum-verlag.com

Oder bestellen Sie bequem über unseren Online-Shop:

Jetzt bestellen

FORUM VERLAG HERKERT GMBH, Mandichostraße 18, 86504 Merching,
Tel.: (08233) 381 123, E-Mail: service@forum-verlag.com, Web: shop.forum-verlag.com