

GLOSSAR

1. Abfallhierarchie

Eine Prioritätenordnung im Abfallmanagement, die darauf abzielt, Abfälle zu minimieren und ihre Verwertung zu optimieren. Sie reicht von der Vermeidung und Verringerung über die Wiederverwendung und das Recycling bis hin zur Entsorgung.

(Quelle: <https://t1p.de/kreislaufwirtschaftsgesetz>)

2. Elektroaltgerät

Ein ausgedientes elektrisches oder elektronisches Gerät, das entsorgt oder recycelt werden muss.

3. Energetische Verwertung

Der Prozess, bei dem Abfallmaterialien als Energiequelle genutzt werden, z. B. durch Verbrennung zur Strom- oder Wärmeerzeugung.

(Quellen: <https://t1p.de/abfallverwertung> / <https://t1p.de/broschuere-bsr>)

4. Ersatzbrennstoffe (EBS)

Aus Abfällen gewonnene Brennstoffe, die in industriellen Anlagen als Alternative zu herkömmlichen Brennstoffen verwendet werden.

5. Globalisierung

Der Prozess der zunehmenden internationalen Verflechtung in den Bereichen Wirtschaft, Politik, Kultur und Umwelt.

6. Kritische Metalle

Metalle, die für moderne Technologien essenziell sind, aber aufgrund ihrer Seltenheit oder schwierigen Gewinnung als riskant für die Versorgung gelten.

(Quelle: <https://t1p.de/Critical-Metals-Handbook-Gus-Gunn>)

7. LCD-Fotorahmen

Ein elektronisches Gerät, das digitale Fotos auf einem Flüssigkristallbildschirm (LCD) anzeigt.

8. LED-Lampen

Leuchtmittel, die Licht emittierende Dioden (LEDs) verwenden, um Licht effizienter als herkömmliche Glühlampen zu erzeugen.

(Quelle: <https://t1p.de/LED-leuchtmittel>)

9. Obsoleszenz

Der Zustand, in dem ein Gerät oder Produkt aufgrund von Verschleiß, technischem Fortschritt oder Änderungen in den Verbraucherpräferenzen als veraltet oder nicht mehr nutzbar angesehen wird.

10. Geplante Obsoleszenz

Eine Strategie, bei der Produkte absichtlich so gestaltet oder hergestellt werden, dass ihre Lebensdauer begrenzt ist, um den Verbrauch neuer Produkte zu fördern.

11. Ökobilanz

Eine Methode zur Bewertung der Umweltauswirkungen von Produkten oder Dienstleistungen über ihren gesamten Lebenszyklus.

(Quelle: <https://t1p.de/okobilanz-lebenszyklusanalyse>)

12. Ökologischer Rucksack

Die Gesamtmenge an natürlichen Ressourcen, die für die Herstellung und Nutzung eines Produkts verbraucht wird.

13. Plan E

Ein bundesweites Projekt in Deutschland, initiiert im Jahr 2019, mit dem Ziel, das Bewusstsein für die korrekte Entsorgung von Elektro- und Elektronikgeräten zu schärfen.

14. Produktlebenszyklus

Die verschiedenen Phasen, die ein Produkt von der Herstellung über den Gebrauch bis hin zur Entsorgung durchläuft.

15. Quoten

Vorgeschriebene Mindestmengen oder -prozentsätze, die für die Sammlung, Wiederverwendung oder das Recycling von Materialien erreicht werden müssen.

16. Re-Use

Die erneute Verwendung eines Produkts oder Materials in seiner ursprünglichen Funktion oder in einer neuen Funktion, ohne es zu verarbeiten.

17. Recycling

Der Prozess der Umwandlung von Abfallmaterialien in neue Produkte, um die Verwendung natürlicher Ressourcen zu reduzieren.

18. Repair-Café

Ein Treffpunkt, an dem Menschen ihre kaputten Gegenstände mithilfe von Freiwilligen reparieren können, um die Lebensdauer von Produkten zu verlängern und Abfall zu reduzieren.

19. Ressourcenallokation

Die Verteilung und Zuweisung von Ressourcen in einer Weise, die Effizienz und Nachhaltigkeit maximiert.

20. Seltene Erden

Eine Gruppe von 17 chemischen Elementen, die für viele High-Tech-Anwendungen notwendig sind, aber in der Natur nur selten vorkommen.

21. Urban Mining

Der Prozess des Rückgewinnens von Rohstoffen aus städtischen Abfällen und ausgedienten Produkten statt aus natürlichen Minen.

(Quelle: <https://t1p.de/definition-urban-mining>)

22. Wärmeübertrager

Ein Gerät, das Wärme von einem Medium (z. B. Flüssigkeit, Gas) auf ein anderes überträgt, ohne dass die Medien direkt miteinander in Kontakt kommen.

(Quelle: <https://t1p.de/waermeuebertraeger>)

23. WEEE-Richtlinie

Die WEEE-Richtlinie (Waste of Electrical and Electronic Equipment, Elektro- und Elektronikgeräteabfall) dient der Vermeidung von Abfällen von Elektro- und Elektronikgeräten und der Reduzierung solcher Abfälle durch Wiederverwendung, Recycling und andere Formen der Verwertung.

(Quelle: <https://t1p.de/weee-richtlinie>)

24. Wertschöpfungskette

Die Gesamtheit der Aktivitäten, die zur Erzeugung und Lieferung eines Produkts oder einer Dienstleistung an die Verbraucher:innen beitragen.

25. Zero Waste

Ein Ansatz zur Abfallvermeidung, der darauf abzielt, die Menge des anfallenden Abfalls zu minimieren und die Wiederverwendung, das Recycling und die Kompostierung von Produkten und Materialien zu maximieren.