

<b>Begriffe und ihre Bedeutung</b>			
<b>Begriff</b>	<b>Produkt</b>	<b>Wie</b>	<b>Anmerkung</b>
<b>Kreislaufwirtschaft</b>	die eingesetzten Rohstoffe sollen über den Lebenszyklus eines Produkts hinaus wieder vollständig in den Wirtschaftsprozess zurückgelangen	Vereinfacht ausgedrückt ist die Kreislaufwirtschaft ein Wirtschafts-modell, in dem kaum Abfälle produziert werden und in dem Rohstoffe innerhalb eines geschlossenen Kreislaufes kontinuierlich wiedergenutzt und recycelt werden.	Einführung der Wiederverwendung anstatt der Wegwerfkultur
<b>Nachhaltig</b>	Der Prozess oder die Kondition können sich auf einem bestimmten Niveau selbst erhalten	Je weniger Abfall entsteht, umso mehr kann der Prozess als nachhaltig definiert werden	Ein nicht verantwortungsbewusster Umgang führt zur Erschöpfung der Ressourcen und zur Umweltverschmutzung
<b>Recyclbar</b>	Neuer Rohstoff oder Halbfabrikat	Material wird in einem neuen Produktionszyklus wiederverwertet Aber die Eigenschaften verändern sich meist mit dem Recyclingprozess leicht	Recycling kann nur ein Zwischenschritt sein und rechtfertigt nicht ein konsumorientierte Verhalten. Müllvermeidung und Wiederverwendung werden zu Prioritäten.
<b>Zersetzung</b>			
<b>Biologische Abbaubarkeit</b>	CO <sub>2</sub> , Methan, Kompost	Chemischer Prozess: Die Materialien werden durch Pilze und Mikroorganismen zersetzt	Der biologische Abbau und Zerfall sollen für einen vollständigen Abbau der Materialien gleichzeitig auftreten
<b>Zerfall</b>	Kleine oder mikroskopisch kleine Materialreste	Physikalischer Vorgang: Zerfall der Materialien durch Witterungseinflüsse, Strahlungen, mikrobielle Aktivitäten, usw.	
<b>Biologische Abbaubarkeit und Zerfall in offener Umgebung</b>	CO <sub>2</sub> , Methan, Kompost	Sehr wechselhafte Bedingungen zwischen Luft, Wasser und Boden	Der Prozess ist manchmal sehr langsam, insbesondere bei niedrigen Temperaturen oder einer schwachen Präsenz von Mikroorganismen, wie z. B. im Wasser
<b>Kompostierung</b>			
<b>Kompostierbarkeit</b>	CO <sub>2</sub> , Methan, Kompost	Biologische Abbaubarkeit und Zerfall führen zur Bildung von Kompost	Unterschied zwischen Industrie- und Haushaltskompost
<b>Industrielle Kompostierung</b>	CO <sub>2</sub> , Methan, Kompost	Kontrollierte Bedingungen und hohe Temperatur	Schneller und kontrollierter Prozess
<b>Häusliche Kompostierung</b>	CO <sub>2</sub> , Methan, Kompost	Die schwankenden Bedingungen verlangsamen den Prozess und damit die Umwandlung zu Kompost	Der Prozess ist langsamer: Einige Materialien mit der Bezeichnung „kompostierbar“ sind es unter diesen Bedingungen nicht