



Nachwachsende Rohstoffe mit Verstand nutzen

Holz ist ein gutes Beispiel für einen funktionierenden Naturkreislauf. Ein Wald speichert und filtert Niederschlagswasser, bindet Luftschadstoffe und trägt durch die Speicherung von CO₂ zum Klimaschutz bei. Zudem unterstützen Wälder als Lebensraum die Artenvielfalt und liefern Holz. Totholz spielt im Wald eine wichtige Rolle: Es bietet Lebewesen Nahrung und Schutz, seine schrittweise Zersetzung hält Nährstoffe im Kreislauf. Dieses selbstregulierende System funktioniert ohne menschlichen Eingriff reibungslos.

Ob als Papier, Baumaterial oder Energielieferant – Holz prägt unseren Alltag. Damit die Verwendung von Holz umweltfreundlich ist, muss dieses aus nachhaltiger Forstwirtschaft stammen und sinnvoll eingesetzt werden. Denn auch Holz steht nur begrenzt zur Verfügung und setzt bei Verbrennung gebundenes CO₂ wieder frei.



Worauf Sie beim Umgang mit Holz achten können:

- Papier sparen, Recycling-Produkte kaufen
- langlebige Holzmöbel nutzen
- auf umweltschonende Holzproduktion Wert legen, Siegel beachten



Die Natur zum Vorbild nehmen

In der Natur gibt es keinen Abfall. Pflanzen nehmen Nährstoffe und Wasser aus dem Boden auf und produzieren mithilfe von Sonnenenergie und CO_2 Biomasse, die andere Lebewesen zum Leben benötigen. Abgestorbene Pflanzenteile werden von Mikroorganismen zersetzt und so dem Nährstoffkreislauf wieder zugeführt.

Mit der Nutzung nachwachsender Rohstoffe entzieht der Mensch diese dem Naturkreislauf. Viele der hergestellten Konsumprodukte werden bereits nach kurzer Nutzung zu problematischem Müll. Denn die meisten Materialien sind weder kompostierbar noch wirtschaftlich recycelbar. Echtes Recycling in der Form, dass aus Altkleidern wieder neue Kleidung und aus Verpackungsmüll wieder neue Verpackungen hergestellt werden, findet kaum statt.

Ansätze wie Cradle to Cradle versuchen es der Natur nachzumachen: Hier spielt bereits bei der Planung eines Produktes dessen Recyclingfähigkeit eine entscheidende Rolle, damit am Ende eine möglichst weitgehende Wiederverwertung der enthaltenen Materialien möglich ist. Nachhaltiges Handeln funktioniert nur in Kreisläufen.