

5 EINFACHE SCHRITTE ZU EINER NACHHALTIGEREN EUROPÄISCHEN ZUKUNFT

Technologie im Einklang mit der Umwelt

Kleine Änderungen bei der Auswahl der Technologie haben einen großen Einfluss auf die CO₂-Bilanz und das Drei-Säulen-Modell.

Welche Änderungen kann Ihr Unternehmen umsetzen?

Verschaffen Sie sich einen Überblick über Ihre vorhandene Technologie

94 %¹ der europäischen Unternehmen halten Nachhaltigkeit für einen wichtigen Aspekt

Wechseln Sie von Laserdruckern zu Tintenstrahldruckern

- Tintenstrahldrucker produzieren bis zu **99 %** weniger Abfall als Laserdrucker
- Tintenstrahldrucker verbrauchen bis zu **96 %** weniger Strom als Laserdrucker
- Sie erzeugen bis zu **92 %**² weniger CO₂ als Laserdrucker
- Wenn alle Unternehmen in Deutschland auf Tintenstrahldrucker umsteigen würden, könnten mit dem eingesparten Strom bis zu 170.000 Haushalte versorgt werden³

Wechseln Sie von Reisen zu Meetings zu Videokonferenzen über den Projektor

EPSON PROJEKTOREN HABEN ...

- Grundlegendes energieeffizientes Design und Energiesparfunktionen mit dem Economy-Modus
- Einen Economy-Modus für die Helligkeit, um den Stromverbrauch zu senken
- Eine Lichtoptimierungsfunktion, die den Stromverbrauch um **27 %** bei der Projektion senken kann

Wechseln Sie von einem globalen zu einem lokalen Produktionsmodell mit Robotertechnik und Automatisierung

ROBOTERTECHNIK UND AUTOMATISIERUNG REDUZIEREN ...

- Den Bedarf an großen Produktionsstätten, Lagern und komplexen Logistikketten
- Energie, die für den Transport gebraucht wird
- Energieverbrauch und Abfall
- Ausfallzeit & Startzeit = Energieersparnis von bis zu **70 %**⁴

Entscheiden Sie sich für die richtige Technologie.

Epson plant über den gesamten Lebenszyklus aller Produkte hinweg den CO₂-Ausstoß um **90 %** bis 2050 zu senken.



Ziele bezüglich eines niedrigen CO₂-Ausstoßes für das Jahr 2050

Senkung der CO₂-Bilanz um **80 bis 95 %**

Quellen:

1. Quelle: Nachhaltigkeitsstudie zum Drucken von Quocirca, durchgeführt im Auftrag von Epson Europe (2016)
2. Auf Grundlage der Gewinnung und Verarbeitung von Rohmaterialien und der Erzeugung von Verbrauchsmaterialien. Gemäß Test nach dem Testverfahren von Epson: 1. Berechnet wird nur die CO₂-Emission als Umweltbelastung in Bezug auf die globale Erwärmung. 2. Die Berechnungsergebnisse beruhen auf Eigenangaben (ohne Prüfung durch Dritte). 3. Wir verwenden den CO₂-Koeffizienten (kg-CO₂/Einheit), der in der JEMAI-Datenbank „LCA Pro“ veröffentlicht wurde. Getestet vom BLI über zwei Monate bis zum Februar 2017 (im Vergleich zu einer Auswahl von ähnlichen Geräten) – herausgegeben von Epson

3. www.epson.de/heudenken

4. www.whegroup.com/what-robots-can-do-for-sustainability