

# VERBESSERN SIE IHRE UMWELTBILANZ MIT CANON

共生

## UNSERE PHILOSOPHIE

Canon arbeitet nach der Philosophie von Kyosei – ein japanischer Begriff mit der Bedeutung: „Zusammen leben und arbeiten für das Gemeinwohl“. Das „Gemeinwohl“ orientiert sich an den „Zielen für nachhaltige Entwicklung“ der UN. Diese Ziele bilden den Rahmen, innerhalb dessen Canon die gesellschaftlichen und ökologischen Auswirkungen steuert.



## UNSERE VERPFLICHTUNGEN HELFEN IHNEN, IHRE EINZUHALTEN

Unsere Praktiken orientieren sich an den „Zielen für eine nachhaltige Entwicklung“ der Vereinten Nationen, durch die eine bessere Zukunft für alle sichergestellt werden soll. Sie adressieren die globalen Herausforderungen, vor denen wir stehen, wie Armut, Ungleichheit, Klimawandel, Umweltzerstörung, Frieden und Gerechtigkeit.

## AUSGEZEICHNET FÜR NACHHALTIGKEIT

Der EcoVadis Gold Award ist ein international anerkannter Standard, der ein breites Spektrum an CSR Themen abdeckt. Canon hat weltweit seit 2013 jährlich das „Gold“-Rating erhalten, das Unternehmen verliehen wird, die zu den besten 5 % gehören, was Umwelt, Arbeits- und Menschenrechte, Ethik und nachhaltige Beschaffung angeht.



## 1. VERANTWORTUNGSVOLLE PRODUKTION

Unsere Produkte erfüllen Industriestandards für Fertigungsqualität und Nachhaltigkeit in der Lieferkette.

Globale umwelt- und sozialverträgliche Beschaffungsstandards, Lebenszyklusanalysen (LCA) und ein weltweit nach ISO 14001 zertifiziertes UMS wurden eingeführt, um die CO<sub>2</sub>-Emissionen unserer Produkte während ihrer Nutzungsdauer **um >40 % seit 2008** zu senken (im Schnitt **4,7 % pro Jahr**).



## 2. LOGISCHE LOGISTIK

Wir reduzieren die Umweltauswirkungen in der Logistik und unterstützen damit Ihre Ziele für eine umweltfreundliche Lieferkette.

Wir haben in Europa pro Jahr rund **135.000 Einzellieferungen** an Toner vermieden, indem wir **40.000 Einzellagerstätten** durch **Zusammenlegung auf nur noch ca. 2.300** reduziert und ein vorausschauendes Tonerliefersystem etabliert haben.

Wir verbessern die Ladeeffizienz, indem wir unsere Produkte verkleinern: Das Inkjet-Druckermodell TS8200 wurde **um 35 % verkleinert**.

Bei der Tonerlieferung verwenden wir ein recycelbares Material namens AIR SHELL, das mithilfe von Luftdruck die Dämpfung verbessert. **Das Verpackungsvolumen wird um 30 %** und die **Kohlendioxidemissionen während des Transports um 20 % reduziert**.

eMaintenance ermöglicht die Ferndiagnose und automatische Bestellung von Verbrauchsmaterialien. **Dadurch verringern sich die Umweltauswirkungen**, die durch Technikerbesuche vor Ort entstünden.

## 4. NUTZUNGSENDE UND DARÜBER HINAUS

Canon fördert Reparatur, Wiederverwendung und Recycling gebrauchter Produkte und Teile. Dadurch helfen wir Ihrem Unternehmen, die Kreislaufwirtschaft zu unterstützen.

Interne Recycling-Systeme.

Seit 2008 hat Canon **30.690 Tonnen an Material** aus Produkten und Teilen wiederverwendet und **37.917 Tonnen an Kunststoffen** aus Altgeräten recycelt.

Durch eine aufwändige Generalüberholung versetzen wir unsere meistverkauften MFPs in eigens dafür errichteten Fabriken in einen „wie-neu“ Zustand. **80 % der Teile des ursprünglichen Systems werden wiederverwendet**.

Seit 2006 haben wir **2.395 Tonnen** an Inkjet-Cartridges gesammelt und recycelt.

Seit 1990 haben wir in **23 Ländern** ein Programm zur Sammlung gebrauchter Tonerkartuschen implementiert und insgesamt ein Volumen von rund **424.000 Tonnen (Stand Ende 2019)** gesammelt. Das Recycling findet an einem von vier Standorten weltweit statt, je nach Region in der das Produkt genutzt wurde.

Die nationalen Vertriebsgesellschaften von Canon in der EMEA-Region reparieren jedes Jahr **über 80.000 Produkte**, die die Kunden innerhalb und außerhalb der Garantie zurückgeben.

Unsere Druckmedien werden **aus verantwortungsvoll bewirtschafteten Wäldern** erzeugt und sind FSC- oder PEFC-zertifiziert.

Diese Zertifizierungen stellen sicher, dass unser Papier nur aus nachhaltigen Wäldern stammt, in denen die Wiederaufforstung im Gleichgewicht mit dem notwendigen Einschlag ist – **und so biologische Vielfalt und Lebensraum geschützt werden**.

Allein durch beidseitiges Drucken und Scannen **kann der Papierverbrauch um bis zu 50 % gesenkt werden**.

Wenn die Option „Toner sparen“ ausgewählt ist, wird beim Drucken nur die Hälfte der üblichen Toneremenge verwendet, während My Print Anywhere garantiert, dass gesendete Dokumente nur gedruckt werden, wenn sie freigegeben werden.

Aktuelle **imageRUNNER ADVANCE** Modelle erzeugen **47 % weniger CO<sub>2</sub>** während der Nutzung als ihre Vorgänger. Der DIN A4-S/W-Laserdrucker LBP162/161 erreicht mit nur **0,6 W den niedrigsten Stromverbrauch in seiner Klasse**.

## 3. PRODUKTE IN AKTION

Canon treibt **energiesparendes Design** über viele seiner Produktreihen voran, um die Arbeitsplätze der Zukunft zu gestalten. Zwischen 2008 und 2019 haben unsere Produkte **zusammengenommen 49.858 GWh an Strom eingespart**. Dadurch ergibt sich **rechnerisch eine CO<sub>2</sub>-Reduktion von 23.593.000 Tonnen**.

## WUSSTEN SIE SCHON?

Unsere Produktentwicklung folgt dem Prinzip des „universellen Design“. Die Systeme sind mit einer Vielzahl an Funktionen ausgestattet, die sie für jeden zugänglich machen. Auch für Menschen mit Beeinträchtigungen in der Mobilität, beim Sehen, Hören und in der Wahrnehmung, z.B. durch:



Hörbare Anleitungen



Funktionsgriffe – ermöglichen die Bedienung des Druckers im Sitzen



Sprachsteuerung

