

RICOH
imagine. change.

GreenLine:
Nachhaltige Drucksysteme
schonen die Umwelt und Ihr
Budget



Echte Nachhaltigkeit

In der Europäischen Union werden jährlich 3 Milliarden Tonnen Abfälle erzeugt, was einem Pro-Kopf-Anteil von 6 Tonnen Festabfall für jeden Einwohner entspricht. Die Suche nach Strategien für die Abfallvermeidung und zur Steigerung der Recycling- und Wiederverwertungsquote gewinnt zunehmend an Bedeutung. Für Unternehmen sind Maßnahmen zur Reduzierung der Umweltbelastung ein wichtiger Teil der täglichen Abläufe und Nachhaltigkeit kann ihnen einen Wettbewerbsvorteil verschaffen. Ricoh unterstützt Sie mit unseren GreenLine-Systemen dabei, die Umweltverträglichkeit Ihres Unternehmens zu steigern. Mit diesen Systemen in Ihrem Druckmaschinenpark präsentieren Sie sich als umweltbewusstes Unternehmen, welches in die Ressourcenrückführung und nachhaltige Effizienz investiert.

„100 % erneuert“

Für Sie geht Ricoh über bloßes Recycling hinaus – Multifunktionsprodukte werden vollständig „erneuert“. Eine Reihe von sorgfältigen Überholungs- und Prüfverfahren gewährleistet, dass jedes von Ricoh zertifizierte GreenLine-System die Zuverlässigkeit, Produktivität und Effizienz bietet, die Sie von einem fabrikneuen Ricoh-System erwarten. Diese Produkte sind extrem wirtschaftlich und die Ressourcenrückführung schont die Umwelt. Dazu kommt der attraktive Preis für das GreenLine-Produkt, der deutlich unter dem ursprünglichen Neupreis liegt.

Ressourcenrückführung

Durch die Ressourcenrückführung leistet Ihr Unternehmen einen sehr viel größeren Umweltbeitrag als durch einfaches Recycling, da die Wiederverwendung den höchsten Nettowert für Ressourcen bietet. Die Wiederverwendung eines Produkts verlängert den Lebenszyklus des Materials und steigert den Nutzen der Energie, die in seine Herstellung eingeflossen ist. Sie zählt somit zu den effektivsten Maßnahmen zur Reduzierung der Umweltbelastung.

Beziehen Sie Stellung

Durch den Kauf eines GreenLine-Produkts erhalten Sie nicht nur eine kostengünstige Lösung. Sie geben auch ein klares Statement zum Umweltbewusstsein Ihres Unternehmens ab. Geschäftlicher Erfolg hängt zunehmend von der Fähigkeit eines Unternehmens ab, immer strengere Umweltauflagen zu erfüllen. Die Entwicklung von verlässlichen Umweltstrategien wird zu einem wichtigen Faktor für die Bewahrung und den Ausbau Ihrer Marktstellung.



Das zertifizierte GreenLine-Zeichen auf einem zurückgeführten Ricoh-Produkt gewährleistet, dass es strengste Qualitätsstandards erfüllt



Verbesserte CO₂-Bilanz

GreenLine-Produkte haben eine deutlich bessere CO₂-Bilanz als neue, aus Rohstoffen hergestellte Produkte. Die Zahlen sprechen für sich: 84 % weniger CO₂ für einen typischen Mittelklasse-SW-Multifunktionsdrucker. Und 94 % weniger CO₂ für einen typischen Farb-Multifunktionsdrucker der Mittelklasse. Die während des GreenLine-Rückführungsprozesses aufgewendete Energie wird durch Carbon-Credits kompensiert, die durch das Rahmenübereinkommen der Vereinten Nationen über Klimaänderungen zugelassene Projekte für erneuerbare Energien generiert werden, in die Ricoh direkt investiert hat.

Die ideale Mischung von Druckmaschinen

GreenLine-Systeme sind nicht nur wirtschaftlich und ökologisch sinnvoll, sondern steigern auch die Gesamtkapazität Ihres Druckmaschinenparks. Einige Abteilungen benötigen die neuesten Technologien von Ricoh, während für andere die bewährte Zuverlässigkeit unserer GreenLine-Systeme ausreicht. Die Kundenberater von Ricoh beraten Sie gern über einen ausgewogenen Einsatz von GreenLine-Systemen.

Betriebsicherheit

Um sicherzustellen, dass Sie eine gleichbleibend hohe Qualität erhalten, hat Ricoh einen standardisierten gesamteuropäischen Rückführungsprozess eingeführt, der engmaschig überwacht wird. Eine Reihe von sorgfältig festgelegten Qualitätssicherungskriterien kommen zur Anwendung, bevor Ihr zurückgeführtes Produkt das von Ricoh zertifizierte „GreenLine“-Zeichen tragen darf. Das System verfügt über dieselbe voraussichtliche Lebensdauer wie ein neues System von Ricoh.

So funktioniert die „Rückführung“

Sie verlangen nach optimaler Druckqualität, Zuverlässigkeit und hoher Produktivität. Genau das bietet Ihnen der strenge Auswahl- und Rückführungsprozess von Ricoh für jedes GreenLine-Produkt. Für den GreenLine-Rückführungsprozess werden nur Produkte ausgewählt, die durch qualifizierte Techniker von Ricoh über ihre gesamte Lebensdauer hinweg professionell gewartet wurden, über eine vollständig dokumentierte Wartungshistorie verfügen und eine hohe verbleibende Lebensdauererwartung besitzen.



Optisch wie neu

Die Ingenieure von Ricoh haben jeden einzelnen Schritt des Rückführungsprozesses von Ricoh sorgfältig geplant. Eine Reihe von gründlichen Kontrollen und Prüfungen gewährleistet, dass alle kritischen Komponenten überprüft werden. Eine neue Betriebssoftware stellt sicher, dass GreenLine-Maschinen auf dem neuesten Stand sind. Die strengen Standards und Qualitätsprüfungen von Ricoh garantieren, dass die Systeme wie neu aussehen.

Besser als vorher

Nichts ist besser als ein neues Produkt. Es sei denn, es handelt sich um das gleiche Produkt, das die gleiche Konsistenz und Leistung wie das Original und zudem ein Höchstmaß an Nachhaltigkeit bietet. Dies erhalten Sie, wenn Sie ein zurückgeführtes System von Ricoh kaufen. Ein Produkt, das Ihnen alle Vorteile des Originalsystems bietet. Zu geringeren Kosten. Und

zusätzlich die Effizienz und die Nachhaltigkeit steigert – durch Maximierung der Ressourcennutzung und Minimierung von Abfall.



Der GreenLine-Prozess von A bis Z

- Jedes Produkt wird zerlegt, gereinigt und überprüft.
- Beschädigte oder abgenutzte Komponenten werden ersetzt.
- Die gesamte Betriebssoftware wird durch die neueste Version ersetzt.
- Das Produkt wird wieder zusammengesetzt und sorgfältig geprüft.
- Nachdem die Druckqualität für Text und Bilder überprüft wurde, ist es wieder betriebsbereit.
- GreenLine-Prozesse unterliegen den Qualitätsmanagementsystemen ISO 14001 und ISO 9001.
- Der GreenLine-Prozess ist CO₂-neutral.

Ricoh bietet mit seiner GreenLine-Produktreihe Qualität und Zuverlässigkeit.

- Ihre Vorteile:
- bewährte nachhaltige Geschäftsabläufe
 - ein „so gut wie neues“ Gerät
 - eine überaus wirtschaftliche Drucklösung
 - Zuverlässigkeit und Betriebssicherheit
 - nachhaltige Effizienz

Forschung und Entwicklung

Unsere lange Tradition der kontinuierlichen Forschung und Entwicklung liefert die Grundlage dafür, unseren Kunden Produkte bieten zu können, die im Betrieb zur Reduzierung der Umweltbelastung beitragen. Dies ermöglicht es uns, gleichzeitig die Umweltverträglichkeit unserer Produkte zu steigern und einen dauerhaften wirtschaftlichen Nutzen zu bieten, womit wir unserer ursprünglichen Umweltphilosophie treu bleiben.

Umweltgerechte Technologie

Wir glauben, dass Innovation und Umweltziele zusammengefasst werden sollten, um uns zu einer wirklich nachhaltigen Gesellschaft zu entwickeln. Unsere Innovationskraft reicht über unsere Fertigungsprozesse und das Recycling unserer Produkte hinaus bis hin zum Betrieb beim Kunden. Unsere fortlaufende Forschung im Bereich von Umwelttechnologien hat einige technische Neuerungen wie Kunststoffe auf Pflanzenbasis, unsere Schnellstarttechnologie (QSU), die GELJET-Technologie, PxB-Toner und Initiativen zur Papiereinsparung hervorgebracht.

Weniger ist mehr

Ricoh zielt darauf ab, seinen CO₂-Ausstoß bis 2050 um 87,5 % (sieben Achtel) zu reduzieren (im Vergleich zu 2000), mit Zwischenzielen für 2010 und 2020. Wir sind der Planung voraus und haben unser erstes Zwischenziel bereits 2009 erreicht, wobei der CO₂-Ausstoß von 2007 bis 2011 um 45.000 Tonnen gesenkt werden konnte.

Jeder Mitarbeiter von Ricoh trägt einen wichtigen Teil zum Erreichen dieser Ziele bei, wobei eine Reduzierung

um 1 % pro Mitarbeiter und Jahr angestrebt wird. Ricoh bietet seinen Mitarbeitern auch Zeit, sich für die Gemeinschaft zu engagieren, um Aufklärungsinitiativen zu unterstützen oder sonstig zum Umweltschutz beizutragen. Jedes Jahr im Juni begeht Ricoh den „Global Eco Action Day“ zur Unterstützung des Welt-Umwelttags. Alle Niederlassungen von Ricoh weltweit führen Aktivitäten zur Reduzierung der Umweltbelastungen durch.



Auf dem Weg zu einer nachhaltigen Gesellschaft

Seit der Gründung von Ricoh vor 75 Jahren ist der Umweltschutz untrennbar mit allen unseren Geschäftsaktivitäten verbunden. In dieser Zeit haben wir Ziele für nachhaltiges Management festgelegt und erreicht, mit denen andere Unternehmen sich gerade einmal zu befassen beginnen.

Ricoh ist weltweit als führendes Unternehmen im Umweltschutz anerkannt und wurde in den vergangenen 20 Jahren mit zahlreichen Auszeichnungen bedacht. Seit sieben Jahren in Folge zählen wir zu den „100 nachhaltigsten Unternehmen der Welt“.

Heute ist nachhaltige Unternehmensführung mehr als nur ein Prinzip von Ricoh: Sie ist zu unserer Unternehmensphilosophie geworden.



FTSE4Good



Zertifiziert nach ISO 9001, ISO 14001 und ISO 27001

Alle Marken- und/oder Produktnamen sind Marken der jeweiligen Inhaber. Änderungen der technischen Daten und des Aussehens vorbehalten.

Copyright © 2011 Ricoh Europe PLC. Alle Rechte vorbehalten.
Diese Broschüre, ihr Inhalt und/oder Layout dürfen ohne vorherige schriftliche Genehmigung von Ricoh Europe PLC nicht modifiziert und/oder angepasst, in Teilen oder vollständig kopiert und/oder in andere Dokumente integriert werden.