



imageRUNNER ADVANCE EQ80

Schon heute an morgen denken

EIN LEBEN IN BILDERN

Canon

Das Canon System in Ihrem Büro – ja, das System, auf das Sie und Ihre Teams sich jeden Tag beim Drucken und Scannen verlassen...

Haben Sie sich jemals gefragt, wie es zu Ihnen gekommen ist oder was passiert, wenn seine Betriebsdauer zu Ende geht?

Im Durchschnitt werden Büro-Multifunktionsdrucker (MFDs) alle drei bis fünf Jahre ersetzt. Das ist eine ziemlich hohe Wechselrate. Was passiert also mit Ihrem MFD, wenn es Ihren Arbeitsbereich verlassen hat?

Da gibt es eine Reihe von Möglichkeiten – doch die Generalüberholung ist wahrscheinlich die überzeugendste von allen.

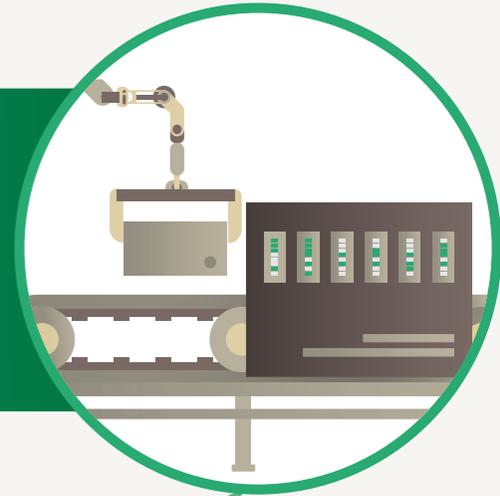
Im Rahmen des EQ80-Generalüberholungs-Programms verleihen wir unseren beliebtesten Canon imageRUNNER ADVANCE Modellen ein neues Leben und nutzen dabei die bei ihrer ursprünglichen Herstellung verwendeten Ressourcen optimal aus. Tatsache ist, EQ80 MFDs verwenden bis zu 80 % dieser Ressourcen wieder.

Dies ist die Lebensgeschichte eines typischen imageRUNNER ADVANCE Modells, von der ursprünglichen Herstellung über den Einsatz im Büro bis hin zu seiner Umwandlung in einen EQ80 MFD durch Generalüberholung – und darüber hinaus.

Was ist Generalüberholung?

„Die Wiederherstellung eines Produkts nach den Spezifikationen des ursprünglichen Produkts unter Verwendung einer Kombination aus wiederverwendeten, reparierten und neuen Teilen.“

ADPI



STUFE 1:

VON GRUND AUF NACHHALTIG

Der erste Schritt im Entstehungsprozess eines imageRUNNER ADVANCE MFD findet im Labor statt.

An unserem Hauptsitz in Japan **arbeiten unsere Ingenieure an der Entwicklung neuer Lösungen, die mit weniger Ressourcen eine immer höhere Systemleistung, Benutzerfreundlichkeit und Zuverlässigkeit erzielen.**

Die imageRUNNER ADVANCE DX C5800 Serie erzeugt beispielsweise über ihren gesamten Produktlebenszyklus 18 % weniger CO₂ als ihr Vorgängermodell. Und sie ist so konzipiert, dass weniger Materialien bei der Herstellung notwendig sind, was die Umweltauswirkungen in der Produktion und beim Transport verringert.



STUFE 2: DURCHDACHTE BESCHAFFUNG VON ROHSTOFFEN

Nachhaltigkeit ist ein vielschichtiges Phänomen, das weit über das eigentliche Hardware-Design hinausgeht. Deshalb legen wir so großen Wert auf die Materialien, die wir für die Herstellung neuer Bürosysteme verwenden.

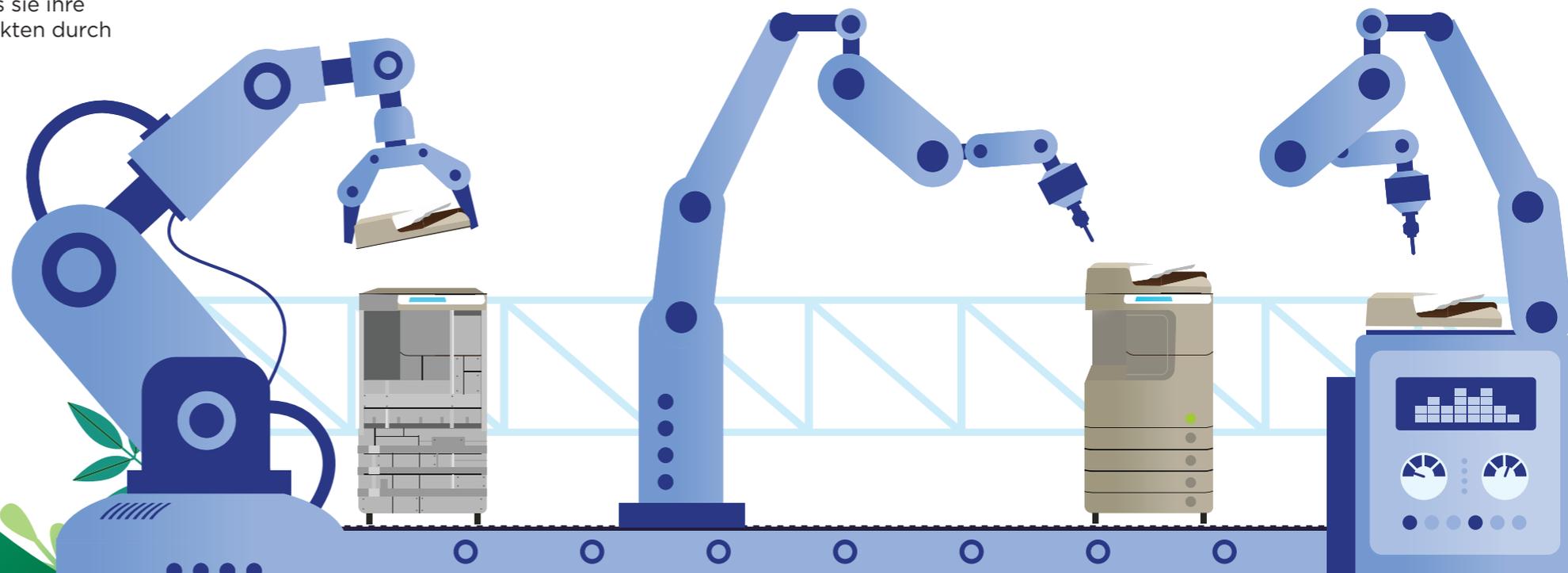
Wir haben strenge Beschaffungsrichtlinien formuliert, die darauf abzielen, die Nachhaltigkeit der Teile und Materialien zu verbessern, die in unseren MFDs verwendet werden. Wir verlangen von allen Lieferanten in der Materiallieferkette, dass sie ihre Geschäftstätigkeit und den Einsatz von chemischen Stoffen in ihren Produkten durch Umweltmanagementsysteme überwachen.

Da dies für alle vor- und nachgelagerten Unternehmen in der Lieferkette gilt, müssen auch unsere Lieferanten überprüfen, ob ihre Zulieferer diese Standards erfüllen.

Diese Richtlinien ergänzen zusätzlich die bereits bestehenden gesetzlichen Anforderungen zur Verringerung der Verwendung bestimmter Stoffe und zur Durchführung von Präventivmaßnahmen gegen die Verschmutzung von Boden und Grundwasser, die alle unsere Lieferanten erfüllen müssen.

WUSSTEN SIE SCHON?

Nach einer Analyse von Canon werden über 60 % des CO₂-Fußabdrucks eines Druckers während seiner Nutzungsdauer verursacht. Weniger als 40 % stammen von den Rohstoffen, der Herstellung von Teilen und der Produktmontage.



STUFE 3: VERANTWORT- TUNGSVOLLE PRODUKTION

Ein neuer imageRUNNER ADVANCE MFD beginnt sein Leben am Fließband in Japan und **von Anfang an ist Nachhaltigkeit ein Teil unseres Fertigungsprozesses.**

Wir verfügen über ein nach ISO14001 zertifiziertes Umweltmanagementsystem und sind vom Carbon Disclosure Project für unser Handeln gegen den Klimawandel mit dem Prädikat A ausgezeichnet. Neben unseren globalen Umwelt- und Sozialstandards für die Beschaffung haben wir eine eigene Methode zur Lebenszyklusbewertung, die uns helfen soll, so nachhaltig wie möglich zu sein.

Wir sind stets bestrebt diese Standards noch zu übertreffen, und haben uns verpflichtet, die CO₂-Emissionen unserer Produkte während ihres gesamten Lebenszyklus um mindestens 3 % pro Jahr zu senken und die Gesamtemissionen bis 2050 auf Null zu reduzieren. Wir erkennen bereits Fortschritte: Zwischen 2008 und 2020 sind diese Emissionen um 41,3 % gesunken und wir sind auf dem besten Weg, sie bis 2030 um 50 % gegenüber dem Stand von 2008 zu reduzieren.

Weitere Informationen zu CO₂-Netto-Null-Emissionen finden Sie [hier](#).

STUFE 4: ACHTSAMER VERSAND

Wenn der imageRUNNER ADVANCE fertiggestellt, qualitätsgeprüft und verpackt ist, versenden wir ihn nach Europa und weiter zum Kunden.

Wir arbeiten ständig daran, unsere Logistikkette so nachhaltig wie möglich zu machen.

Hier nur einige Verbesserungen, die wir vorgenommen haben:

- Zusammenarbeit mit Fertigungs- und Vertriebsfirmen in verschiedenen Regionen zur Verringerung der logistikbedingten CO₂-Emissionen von der Produktion bis zum Verkauf, dies beinhaltet kürzere Entfernungen und höhere Ladeeffizienz bei internationalen Sendungen.
- Verkleinerung der Produkte, sodass wir pro Transport mehr laden können und weniger Kraftstoff benötigen.
- Einführung von mehr recyceltem und wiederverwertbarem Material in unseren Verpackungen, wo immer dies möglich ist, wie z. B. die Verwendung von Formen aus Zellstoff für kleinere Produkte anstelle von Polystyrolschaum.
- Zusammenlegung von rund 40.000 Einzellagerplätzen auf 2.300 und Einführung eines intelligenten Bestellalgorithmus, wodurch in Europa jährlich rund 135.000 Einzelsendungen für Toner eingespart werden.
- Zusammenarbeit mit unseren Logistikpartnern, um sicherzustellen, dass sie die von uns zugesagte Verringerung der CO₂-Emissionen um 3 % pro Jahr erreichen werden.



STUFE 5: EIN NEUER TEAMPLAYER

Der imageRUNNER ADVANCE MFD ist für einen lebenslangen Einsatz in den Büros unserer Kunden bereit. Er wurde entwickelt, um die Arbeit mit gedruckten und digitalen Dokumenten einfach, schnell und bequem zu machen.



PREISGEKRÖNTE QUALITÄT UND ZUVERLÄSSIGKEIT

Canon Systeme sind für ihre hervorragende Leistung bekannt. Allein die imageRUNNER ADVANCE Reihe wurde in den letzten sechs Jahren fünfmal von Keypoint Intelligence als "BLI Line of the Year" ausgezeichnet. Die Kunden können sich auf hochwertigen Service verlassen – tagein, tagaus.



EINFACHE HANDHABUNG

Unsere MFDs sind für eine einfache Bedienung konzipiert, mit intuitiven Benutzeroberflächen, Fernzugriff über Business Printing Apps und einer durchgängigen Benutzenerfahrung in einer Flotte von gemischten Systemen. Darüber hinaus gestattet unsere einheitliche Firmware-Plattform neue Updates für die gesamte Flotte, sodass die Kunden schnell und einfach die neuesten Funktionen nutzen können.



NAHTLOSE WORKFLOWS

imageRUNNER ADVANCE MFDs sind mit einer Reihe von Cloud-Workflow-Lösungen kompatibel. Sie ermöglichen eine nahtlose Integration mit anderen Systemen und gestatten es, Dokumente von überall aus zu speichern, darauf zuzugreifen und zu drucken.

Viele unserer aktuellen MFDs sind standardmäßig mit uniFLOW Online Express ausgestattet und bieten sichere, cloudbasierte Authentifizierungs-, Abrechnungs- und Scanfunktionen. Oder die Kunden können kompatible Systeme durch uniFLOW Online erweitern, das anspruchsvollere Funktionen, wie Berichte, Dokumentensicherheit und erweiterte Workflow-Funktionen bietet.



UNTERSTÜTZUNG EINER HÖHEREN NACHHALTIGKEIT

Unsere MFDs besitzen einige Merkmale, die eine bessere Ressourcennutzung ermöglichen:

- Durch beidseitiges Drucken und Kopieren kann der Papierverbrauch um bis zu 50 % gesenkt werden.
- Energiesparende Designelemente tragen dazu bei, die CO₂-Emissionen zu senken. Die imageRUNNER ADVANCE DX C5800 Serie erzeugt beispielsweise über ihren gesamten Produktlebenszyklus 18 % weniger CO₂ als ihr Vorgängermodell. Und sie ist so konzipiert, dass weniger Materialien bei der Herstellung notwendig sind, was die Umweltauswirkungen in der Produktion und beim Transport verringert.
- eMaintenance ermöglicht die Ferndiagnose und automatische Bestellung von Verbrauchsmaterialien. Dadurch verringern sich die Umweltauswirkungen durch Technikerbesuche.
- Ökoheftung hält Dokumente zusammen, ohne den Einsatz von Metallklammern.
- My Print Anywhere, eine mit uniFLOW Online verfügbare Funktion, stellt sicher, dass an das System gesendete Dokumente nur dann gedruckt werden, wenn sie dafür freigegeben sind.
- Die „Toner-Spar-Einstellung“ halbiert die normalerweise beim Drucken benötigte Toner Menge.

STUFE 6: DIE KREUZUNGEN

imageRUNNER ADVANCE Systeme sind für den schnellen Betrieb in einem geschäftigen Büro ausgelegt – mit hohen Druck- und Erfassungsgeschwindigkeiten, damit reibungslos gearbeitet werden kann. Und sie sind standardmäßig mit verbesserten Konnektivitäts- und Sicherheitsfunktionen ausgestattet, sodass die Mitarbeiter von überall aus sicher darauf zugreifen können – was besonders nützlich ist, da die Mitarbeiter heute mehr als früher zwischen verschiedenen Arbeitsplätzen wechseln.

Dennoch ändern sich die Anforderungen und die Technologie entwickelt sich schnell weiter, sodass MFDs im Durchschnitt nach drei bis fünf Jahren ausgetauscht werden müssen.

Was geschieht mit einem Produkt, wenn seine Nutzungsdauer endet? Eine dieser 4 Möglichkeiten:

1. GENERALÜBERHOLUNG

Unsere beliebtesten A3-Farb- und Schwarz-Weiß-Modelle der imageRUNNER ADVANCE Serie werden generalüberholt. Im Gegensatz zur „Instandsetzung“, bei dem die Geräte gereinigt, repariert und auf ihre Qualität geprüft werden, werden generalüberholte MFDs vollständig zerlegt und von Grund auf wieder neu aufgebaut. Sie sind nicht nur so gut wie neu – sie sind neu! Und um das zu beweisen, haben Sie die volle Canon Gewährleistung.

2. INSTANDSETZUNG

Das System wird, falls notwendig, repariert und gereinigt. Dann steht es für einen neuen Kunden bereit, der kein nagelneues System benötigt.

3. WIEDERVERKAUF

Es wird an ein Netz von autorisierten Händlern verkauft, die es ihrerseits weiterverkaufen, vor allem in Entwicklungsmärkte.

ENTSORGUNG

Der MFD wird einfach verschrottet, in seine Teile zerlegt und recycelt.

Im weiteren Verlauf werden wir uns auf die Generalüberholung konzentrieren.



STUFE 7: EIN NEUER LEBENSABSCHNITT

Wenn es um Bürosysteme geht, wählen wir nur unsere beliebtesten imageRUNNER ADVANCE A3-Modelle für die Generalüberholung aus (nachdem sie 3 bis 5 Jahre lang als „neu“ verwendet wurden).

Alle Modelle, die Teil des Programms zur Generalüberholung sind, werden verantwortungsbewusst an unser spezielles Generalüberholungs-Werk in Gießen versandt.

Hier wird der imageRUNNER ADVANCE MFD sein neues Leben als imageRUNNER ADVANCE EQ80 beginnen.

STUFE 7:

WIEDERGEBURT DURCH GENERALÜBERHOLUNG

1

Zunächst wird das imageRUNNER ADVANCE MFD System in sämtliche Einzelteile zerlegt.

2

Jedes Teil wird penibel gereinigt, auf seine Qualität hin geprüft und, falls notwendig, repariert oder ausgetauscht.

3

Dann wird das System auf einem normalen Fabrikationsband wieder zusammengebaut, wobei sowohl bestehende als auch neue Teile verwendet werden.

4

Festplatten werden gelöscht und neu formatiert und das System erhält das aktuelle Firmware-Update.

5

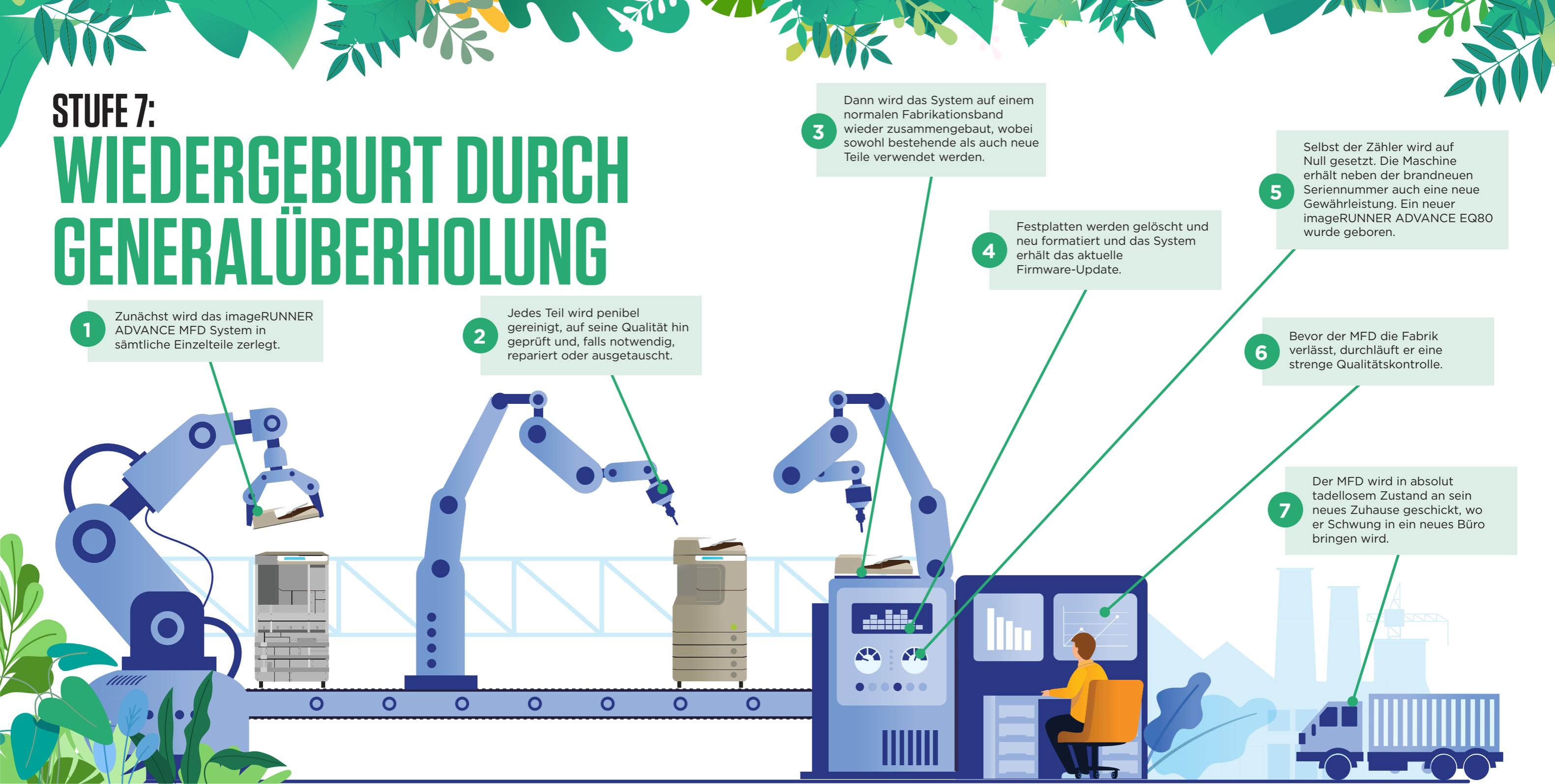
Selbst der Zähler wird auf Null gesetzt. Die Maschine erhält neben der brandneuen Seriennummer auch eine neue Gewährleistung. Ein neuer imageRUNNER ADVANCE EQ80 wurde geboren.

6

Bevor der MFD die Fabrik verlässt, durchläuft er eine strenge Qualitätskontrolle.

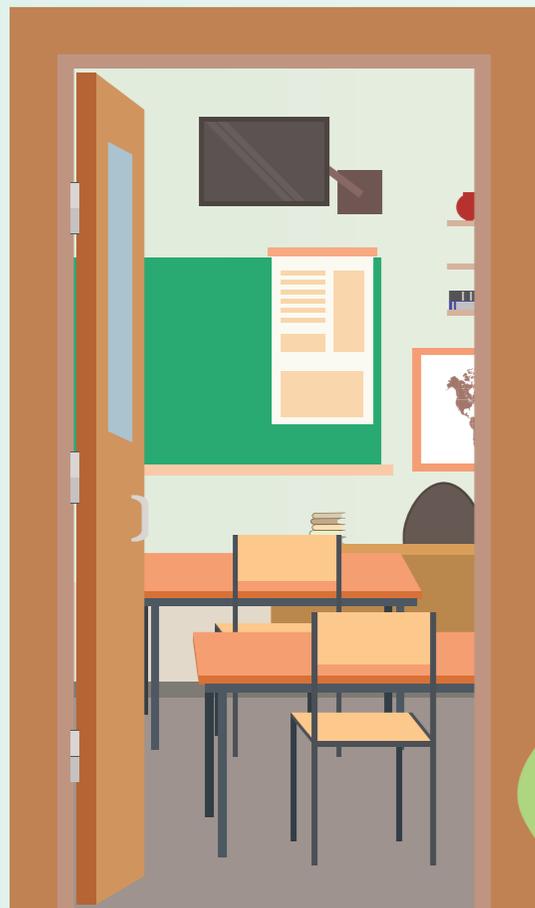
7

Der MFD wird in absolut tadellosem Zustand an sein neues Zuhause geschickt, wo er Schwung in ein neues Büro bringen wird.



STUFE 8: EIN NEUES ZUHAUSE

Der imageRUNNER ADVANCE EQ80 ist jetzt im Wesentlichen ein neues MFD-System – mit den gleichen Funktionen wie in seinem ersten Leben, mit aktualisierter Firmware und Standardsicherheit sowie einer brandneuen, umfassenden Gewährleistung.



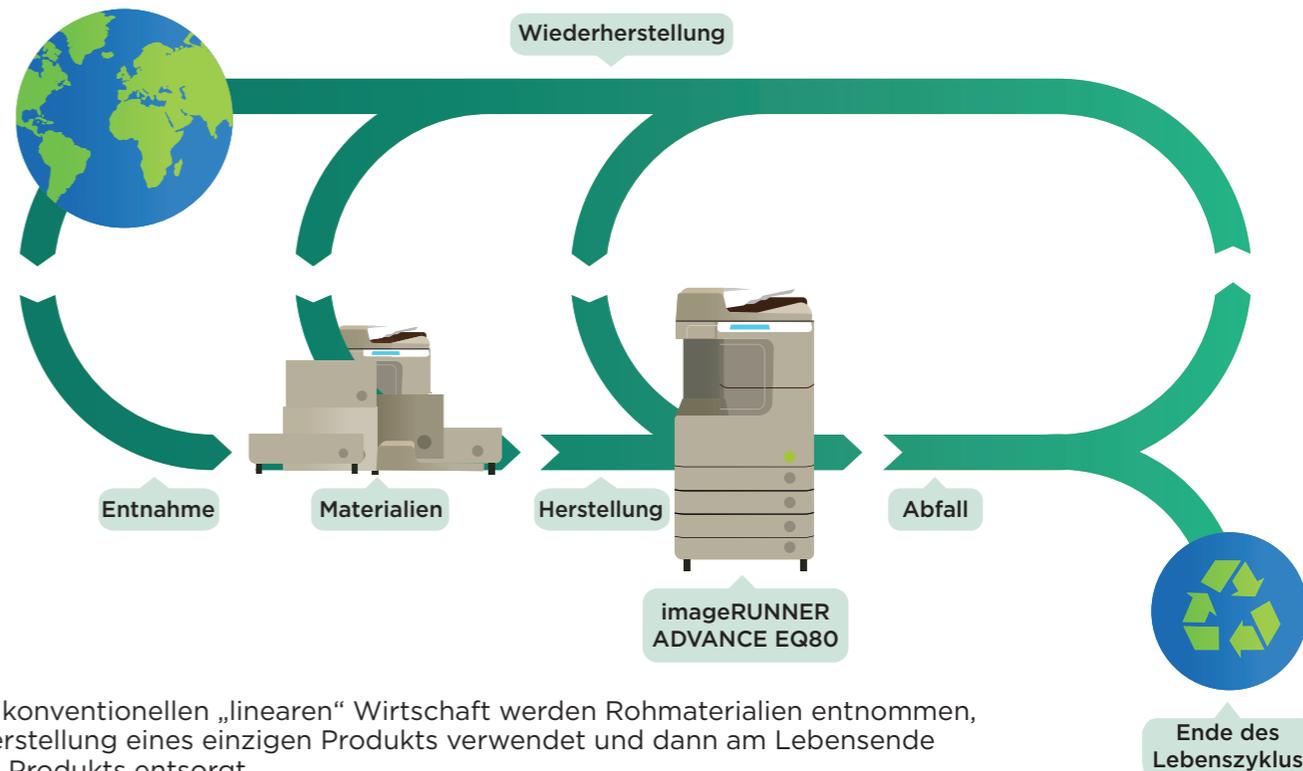
Dieses neue imageRUNNER ADVANCE EQ80 Modell besteht zu mindestens 80 % aus wiederaufbereiteten Materialien – ein entscheidender Faktor, der verhindert, dass wertvolle Ressourcen, wie Edelmetalle verschwendet werden.

Und deshalb ist es auch preislich günstiger als die neuesten Systeme. Daher passt er perfekt in umweltbewusste Unternehmen, die eine ressourcenschonende Option suchen, ohne dabei ein Vermögen ausgeben zu müssen.

Da wir für das EQ80-Programm nur unsere beliebtesten imageRUNNER ADVANCE Systeme auswählen und diese nicht nur überarbeiten, sondern generalüberholen, ist der neue EQ80 MFD für die Strapazen einer geschäftigen Büroumgebung für mindestens die nächsten drei bis fünf Jahre gerüstet – und sicher noch viel länger.



imageRUNNER ADVANCE EQ80: EINE STÄRKUNG DER KREISLAUFWIRTSCHAFT



In der konventionellen „linearen“ Wirtschaft werden Rohmaterialien entnommen, zur Herstellung eines einzigen Produkts verwendet und dann am Lebensende dieses Produkts entsorgt.

Dieses Modell ist jedoch mit enormen Kosten verbunden – sowohl in finanzieller als auch in ökologischer Hinsicht. Die UNO schätzt, dass jedes Jahr Edelmetalle im Wert von mindestens 10 Milliarden Dollar verschwendet werden und ein Großteil davon droht Flüsse und Meere zu verschmutzen.

Die Kreislaufwirtschaft stellt eine Alternative beim Materialeinsatz dar. Sie zielt darauf ab, die Wirtschaftstätigkeit schrittweise vom Verbrauch endlicher Ressourcen abzukoppeln. Am Ende der Nutzungsdauer werden die Materialien und Produkte zurückgewonnen und regeneriert. Dadurch werden die Ressourcen so lange wie möglich genutzt.

Unsere EQ80-Geräte tragen zur Kreislaufwirtschaft bei, indem sie gebrauchten Materialien neues Leben einhauchen. Auf diese Weise wird der Wert der Materialien maximiert, Abfälle werden reduziert und die Menge an CO₂ verringert, die bei der Rohstoffbeschaffung, der Herstellung und dem Transport eines neuen Geräts entsteht.



Canon Inc.
canon.com

Canon Europe
canon-europe.com

German edition
© Canon Europa N.V., 2022

Canon Deutschland GmbH
Europark Fichtenhain A10
D-47807 Krefeld
Canon Helpdesk
Tel.: +49 2151 3450
Fax: +49 2151 345 102
canon.de

Canon Austria GmbH
Oberlaaer Straße 233
A-1100 Wien
Canon Helpdesk
Tel. (01) 66165
canon.at

Weitere Informationen:

Kontaktieren Sie Canon

ODER

**erfahren Sie mehr über
Nachhaltigkeit bei Canon**



Canon