



Nachhaltigkeit

Nachhaltigkeit ist ein zentrales Thema für Unternehmen in aller Welt, und für den Druckbetrieb gelten eigene, sehr spezifische Herausforderungen in Bezug auf den Umweltschutz. Lexmark kann Sie dabei unterstützen, diesen Herausforderungen für Ihre Kunden zu begegnen. Lexmark stellt über den gesamten Produktlebenszyklus nachhaltige Lösungen bereit - vom nachhaltigen Design über die effiziente Nutzung bis hin zur verantwortungsbewussten Durchführung von Wiederverwendung und Recycling.

Es beginnt mit einer durchdachten Entwicklung

Die Geräte von Lexmark sind darauf ausgelegt, länger zu halten – mindestens sieben Jahre lang –, sodass Ihre Kunden ihre Geräte weniger häufig ersetzen müssen. Das bedeutet einen geringeren Rohstoff- und Energieverbrauch bei Herstellung und Vertrieb der Geräte und damit auch weniger Abfall. **Wir nennen dieses Konzept „geplante Langlebigkeit“.**

Zu den Designmerkmalen von Lexmark gehören:

- ▶ Industriegeeignete Metallrahmen, die wesentlich robuster als andere Geräte auf dem Markt sind, die aus Kunststoff hergestellt werden. Daher können sie selbst den anspruchsvollsten Umgebungen standhalten.
- ▶ Innovative Prozesse zur Wiedergewinnung von Recyclingkunststoffen aus leeren Tonerkassetten, die pelletiert und in neue Teile integriert werden.
- ▶ Das Unison™-Drucksystem mit separater Toner- und Imaging-Einheit sowie einer hochergiebigen Fixierstation, die die Lebensdauer dieser Komponenten maximiert und langfristige Zuverlässigkeit gewährleistet.

- ▶ Integrierte Sensoren, die die Umgebungsbedingungen und äußerst detaillierte Informationen zu den internen Abläufen des Geräts auswerten. Auf diese Weise erhalten Sie Warnungen zu niedrigen Tonerständen, zum Wartungsbedarf und mehr.
- ▶ Langlebige Komponenten, darunter hoch ergiebige Unison-Tonerkassetten und Imaging-Einheiten – für weniger Eingriffe am Gerät und weniger Lieferungen an den Standort Ihres Kunden.
- ▶ Zusätzlicher Arbeitsspeicher und Multicore-Prozessoren für zukünftige Sicherheitsupgrades und neue Funktionen, damit die Geräte auch weiterhin perfekt einsetzbar bleiben, wenn sich Ihr Unternehmen und Ihre Prozesse ändern.

Derzeit wird der wiedergewonnene Recyclingkunststoff in beinahe 60 Verbrauchsmaterialkomponenten von Lexmark verwendet, die einen Anteil von PCR-Kunststoff von bis zu 100 % aufweisen können.

Es geht weiter mit effizienter Nutzung

Dazu bietet Lexmark Lösungen, die Ihren Kunden bei der Senkung des Papierverbrauchs, bei der effizienten Nutzung der Geräte und bei der Reduzierung der Auswirkungen der Druck- und Imaging-Aktivitäten auf die Umwelt helfen.

- ▶ Die Lexmark Cloud Services, einschließlich Cloud Connector, Cloud Print Management (CPM) und Cloud Fleet Management (CFM), unterstützen Ihre Kunden dabei, ihre Geschäftsprozesse zu optimieren und gleichzeitig den Papierverbrauch zu reduzieren.
- ▶ Mit Cloud Print Management (CPM) können Ihre Kunden gemeinsam genutzte Serverressourcen in der Cloud verwenden, so dass sie keine Druckinfrastruktur vor Ort benötigen. Dies reduziert die Auswirkungen auf die Umwelt, den Energieverbrauch und Wartungsaktivitäten.
- ▶ Papiersparlösungen und branchenspezifische Erfassungslösungen ermöglichen die Digitalisierung ausgedruckter Dokumente zu einem früheren Zeitpunkt im Prozess, um überflüssige Duplikate und den unnötigen Versand von Dokumenten überflüssig zu machen. Dies spart Papier und Kraftstoff.

Lexmark CPM ermöglicht es Ihren Kunden, nur die Dokumente zu drucken, die sie wirklich benötigen, und hilft so, die Anzahl der gedruckten Seiten um bis zu 30 % zu reduzieren.

Verantwortungsbewusste Durchführung von Wiederverwendung und Recycling

Geräte oder Komponenten halten nicht ewig. Daher bietet Lexmark Programme an, die Ihre Kunden bei Recycling und Wiederverwendung von Verbrauchsmaterialien und Geräten unterstützen.

- ▶ Das vielfach ausgezeichnete Lexmark Druckkassettens-Rückführungsprogramm (Cartridge Collection Programme, LCCP) ermöglicht die einfache und kostenlose Rückgabe von Tonerkassetten an eines der Recyclingzentren von Lexmark. Wenn die Kassetten nicht wiederverwendet werden können, werden sie dort zerlegt und die Materialkomponenten getrennt. Anschließend stellen wir direkt vor Ort in einem geschlossenen Kreislauf unseren eigenen Post-Consumer-Recycled (PCR)-Kunststoff her.
- ▶ In einigen Ländern können Elektronikabfälle, darunter auch Drucker, die das Ende ihrer Nutzungsdauer erreicht haben, über unser Lexmark Altgeräte-Rückgabeprogramm (Equipment Collection Programme, LECP) oder interne Recyclingprozesse durch spezialisierte Unternehmen recycelt werden. Die dabei verwendeten Prozesse entsprechen den gesetzlichen Anforderungen. Im Rahmen des LECP sammelt Lexmark Komponenten zur Wiederaufbereitung, um so Rohstoffe einzusparen.

Lexmark ist Gründungsmitglied des European Remanufacturing Council (CER), was die langjährige Unterstützung des Unternehmens für die Kreislaufwirtschaft unterstreicht.

Erfahren Sie mehr darüber, wie Lexmark dazu beitragen kann, die Auswirkungen auf die Umwelt zu reduzieren und Ihr Geschäftsergebnis zu verbessern. Wenden Sie sich an sustainability@lexmark.com, um weitere Informationen zu erhalten.