

# Effiziente Zusammenarbeit im Gesundheits- wesen



# Epson Lösungen für das Gesundheitswesen

Bei Epson wissen wir, dass Sie die Zusammenarbeit sowie Pflege verbessern und gleichzeitig Kosten einsparen und die Arbeiten effizienter gestalten müssen.

Aus diesem Grund entwickeln wir Technologien, die Ihre Abläufe vereinfachen und beschleunigen – damit Sie Zeit und Ressourcen sparen. So können Sie Ihre Mitarbeiter entlasten, so dass sie mehr Zeit für die Zusammenarbeit mit anderen Teams haben und Probleme schneller lösen können – mit Lösungen, die Menschen, Informationen und Einrichtungen an verschiedenen Standorten in Echtzeit zusammenführen. Dank der hohen Leistung bei einem geringen Wartungsaufwand können Sie sich mit Epson Lösungen für das Gesundheitswesen auf das Wesentliche konzentrieren: Ihre Patienten.

## Sorgen Sie dafür, dass Ihre IT-Abteilung mit weniger Mitteln mehr erreicht

Unsere Lösungen unterstützen Sie dabei, mit geringeren Budgets für zuverlässigere und sicherere Systeme zu sorgen.

- **Optimieren Sie die Patientenwege und die Prozesse** mit einheitlichen Geräten zum schnellen Scannen, Projizieren und Drucken – einfach und sicher.
- **Arbeiten Sie standortübergreifend zusammen** mit Epson Ultrakurzstanz-Projektoren – für Schulungen und die gemeinsame Nutzung von Informationen und effektive Interaktion.
- **Halten Sie Ihre Druckkosten im Griff und sorgen Sie für eine hohe Qualität** mit WorkForce Pro RIPS-Druckern. Diese drucken bis zu 84.000 Seiten ohne Tintenwechsel<sup>1</sup>.
- **Schnelle und sichere Verarbeitung von Dokumenten** mit Epson Lösungen zur Dokumentenerfassung für die gemeinsame Nutzung und zur Bereitstellung über Cloud-Dienste.
- **Verbesserung von medizinischen Prozeduren** durch unsere Moverio-Brille und die Möglichkeit, per Augmented Reality (AR) Informationen, Richtungen und nützliche Tipps anzuzeigen und so die Hand-Auge-Koordination zu unterstützen.

## Volle Kostentransparenz

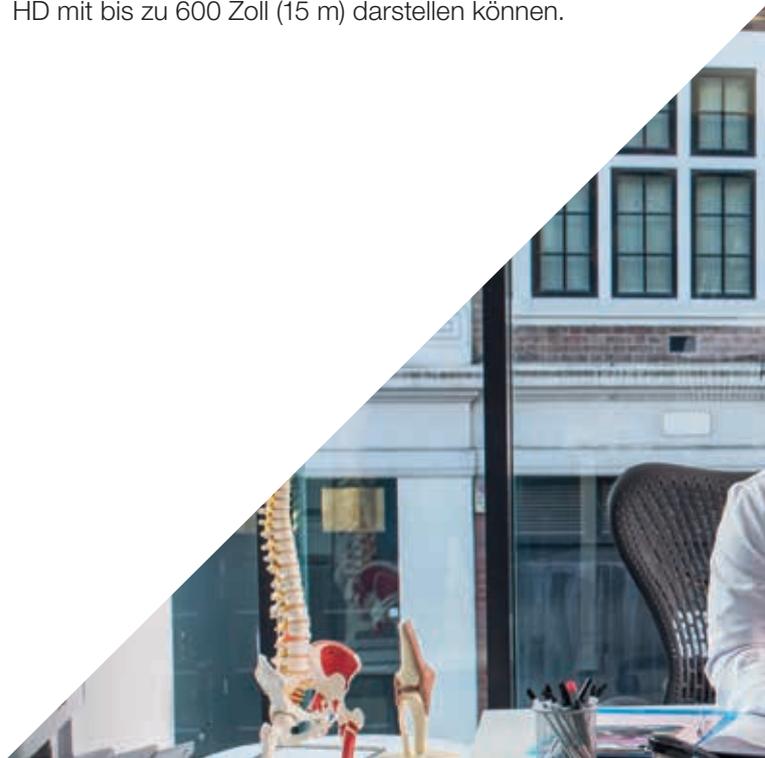
Technologien von Epson sorgen für eine Kostenersparnis ohne die organisatorische Leistung zu verringern. Sie machen Budgets für andere Bereiche und Initiativen frei.

- **Verbessern Sie die Darstellung wichtiger Informationen** und senken Sie die Betriebsrisiken durch unsere Farbetiketten. Sorgen Sie für eine schnelle visuelle Wiedererkennung ohne Kompromisse.
- **Optimieren Sie die Patientenpflege und maximieren Sie die Effizienz** in anspruchsvollen Abteilungen mit hohem Volumen durch das Scannen, Speichern und Sichern von Testergebnissen über Multifunktionsgeräte und Scanner.
- **Speichern Sie medizinische Daten sicher, schnell und kostengünstig** mit dem Discproducer, der Datensätze für bis zu 100 Jahre speichert und die Papierarchivierung überflüssig macht.
- **Qualitativ hochwertige Projektionen** mit fest installierbaren Projektoren, die sich ideal für medizinische Schulungen in Vorlesungssälen eignen und Bilder in Full HD mit bis zu 600 Zoll (15 m) darstellen können.

## Steigen Sie auf Business-Tintenstrahldrucker von Epson um!

Finden Sie heraus, wie viel Sie bei den Gesamtbetriebskosten sparen könnten:

[www.epson.de/tco](http://www.epson.de/tco)  
[www.epson.at/tco](http://www.epson.at/tco)  
[www.epson.ch/tco](http://www.epson.ch/tco)



„Als Unternehmen engagiert sich Epson in der Umsetzung eines positiven technologischen Wandels durch die Entwicklung von Lösungen, die die Arbeit im Gesundheitswesen effizienter und produktiver gestalten.“

Herr Usui, Präsident der Seiko Epson Corporation

### So können Sie die Produktivität steigern

Die Effizienz der Prozesse und der Mitarbeiter hat einen direkten Einfluss auf die Versorgung Ihrer Patienten und die Rolle der medizinischen Mitarbeiter. Arbeiten Sie effizienter, präziser und rationalisieren Sie Prozesse mit Technologien von Epson.

- **Erhöhen Sie die Produktivität** mit WorkForce Enterprise – einem schnellen, zuverlässigen und umweltfreundlichen DIN A3-Farb-Multifunktionsdrucker für Abteilungen mit optionalem Hefter.
- **Erfassen Sie jedes Detail präzise** mit Epson Grafik-Scannern, die wichtige Dokumente, einschließlich Negativen, Fotos und Röntgenaufnahmen, in außergewöhnlichen Details aufnehmen.
- **Verbessern Sie Ihre organisatorischen Prozesse** mit unseren LabelWorks-Beschriftungsgeräten und wählen Sie aus einer Vielzahl von Optionen für alle Druckanforderungen und Budgets – ideal für die Bestandsverwaltung, Ablage und Kennzeichnung von Geräten.
- **Organisieren Sie wichtige Informationen** durch das Erstellen und Drucken von Etiketten, Patientenarmbändern und Tickets schnell und bei Bedarf mit ColorWorks.
- **Automatisieren Sie Aufgaben** mit der Präzision und Zuverlässigkeit der Epson Cleanroom-Robotersysteme für anspruchsvolle klinische Umgebungen.



# Konzentrieren Sie sich auf Ihre Patienten



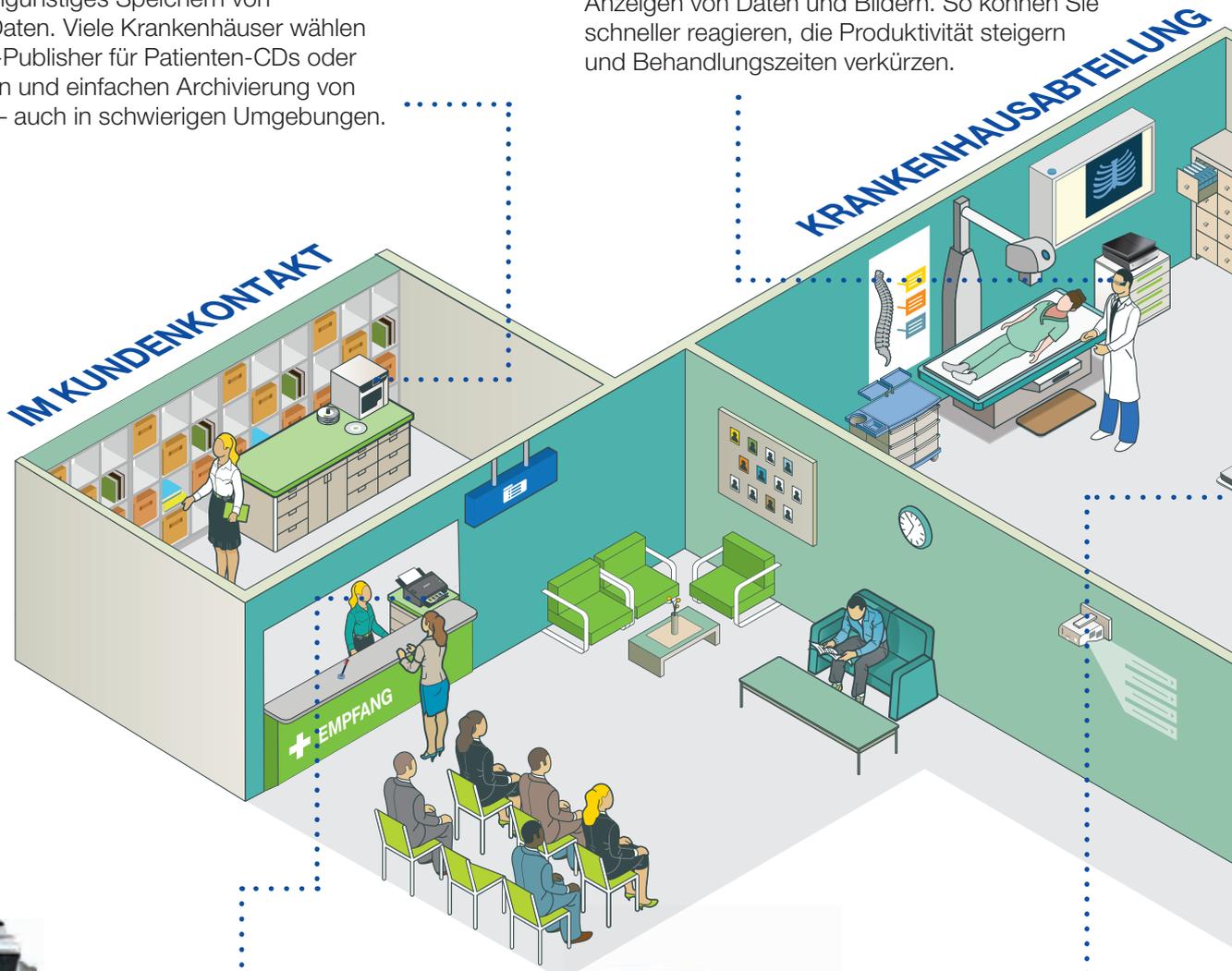
## Zeit und Geld sparen bei der Lagerung

Sicheres, kostengünstiges Speichern von medizinischen Daten. Viele Krankenhäuser wählen Epson CD/DVD-Publisher für Patienten-CDs oder zur zuverlässigen und einfachen Archivierung von Patientendaten – auch in schwierigen Umgebungen.



## Bessere Ergebnisse

Nutzen Sie das volle Potenzial von Augmented Reality (AR), indem Sie während der Behandlung direkt wichtige Patientendaten prüfen. Unsere Multimedia-Brille Moverio ermöglicht Ihnen das gleichzeitige Anzeigen von Daten und Bildern. So können Sie schneller reagieren, die Produktivität steigern und Behandlungszeiten verkürzen.



## Effizientes und wirtschaftliches Drucken

Verbringen Sie weniger Zeit mit dem Drucken von Unterlagen, selbst bei großen Mengen, während Sie größere Kontrolle über den Zugriff auf sensible Daten genießen. Unsere wartungsarmen WorkForce Pro- und WorkForce Enterprise-Drucker bieten schnelle Reaktionszeiten, langlebige Verbrauchsmaterialien und einen Kennwortschutz für sichere, sorglose Abläufe.



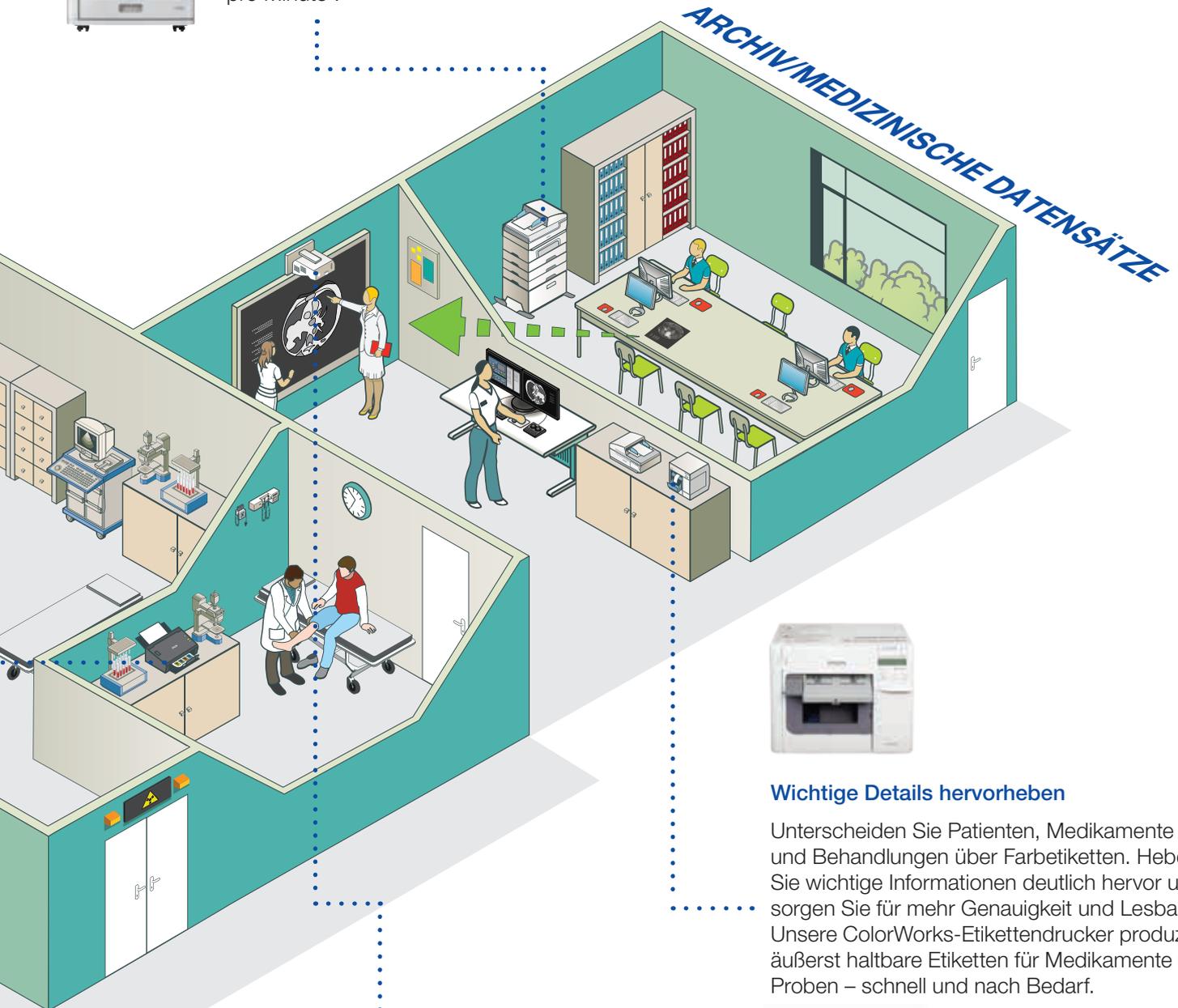
## Effiziente Digitalisierung medizinischer Unterlagen

Digitalisieren Sie die mitunter schwierigsten papiergestützten Aufzeichnungen überhaupt – medizinische Dokumente. Mit den schnellen DIN A3-Produktionsgeräten von Epson können Sie jedes Dokument in eine Datei scannen und mit einem einzigen Tastendruck zur Zusammenarbeit freigeben.



### Drucken Sie schnell hohe Druckvolumen

Mit WorkForce Enterprise – einem zuverlässigen und umweltfreundlichen DIN A3-Farbdrucker mit optionaler Hefteinheit für ganze Abteilungen – drucken Sie hochwertige Dokumente mit extrem hohen Geschwindigkeiten von bis zu 100 Seiten pro Minute<sup>2</sup>.



### Wichtige Details hervorheben

Unterscheiden Sie Patienten, Medikamente und Behandlungen über Farbetiketten. Heben Sie wichtige Informationen deutlich hervor und sorgen Sie für mehr Genauigkeit und Lesbarkeit. Unsere ColorWorks-Etikettendrucker produzieren äußerst haltbare Etiketten für Medikamente und Proben – schnell und nach Bedarf.



### Mit anspruchsvollen Umgebungen Schritt halten

Unsere innovativen Roboter arbeiten mit präziser und atemberaubender Geschwindigkeit in vielen Anwendungsbereichen – oft bis zu 24 Stunden am Tag und ohne Kontaminierungsrisiken.



### Vereinfachte Zusammenarbeit

Besprechen Sie Patientenfälle, ohne Mitschriften tippen zu müssen, und beraten Sie sich in Echtzeit mit externen Spezialisten, ohne Ihren Arbeitsplatz verlassen zu müssen. Unsere interaktiven Projektoren verwandeln Teamarbeit in einen noch effizienteren digitalen Prozess, der keine Flipcharts, Whiteboards oder Flachbildschirme mehr benötigt.

# Ganz auf die Bedürfnisse im Gesundheitswesen abgestimmt

## **Epson Print Performance: für planbar geringere Kosten**

Gestalten Sie das Drucken mit einem vollständig verwalteten Druckdienst inkl. Service und Verbrauchsmaterialien einfacher und mit weniger Ressourcen.

- Senken Sie Druckkosten und erhalten Sie einen vollständigen Überblick über Ihre Investition und Abrechnungen.
- Wenn das Verbrauchsmaterial ausgeht, wird automatisch Ersatz geordert.
- Sie bezahlen nur das, was Sie drucken.
- Sie erhalten eine klare und einfache monatliche Rechnung.
- Wählen Sie die Optionen, die am besten zu Ihnen passen.
- Erzielen Sie einen zuverlässigen Druck und ermöglichen Sie Ihren Mitarbeitern, sich auf die Patientenversorgung zu konzentrieren.

## **Epson Business Imaging Solution: Steigern Sie die Produktivität, senken Sie Kosten und verbessern Sie die Sicherheit**

Bei einer schwierigeren Gesetzgebung, steigenden Kosten für eine hochwertige Pflege und einer Umgebung, in der die Patienteninformationen und -daten geschützt werden müssen, kann Epson Sie bei der Verbesserung und Beschleunigung Ihrer Prozesse unterstützen.

- Schützen Sie die Patientendaten durch die Authentifizierung, Autorisierung und das Reporting für Ihre Geräteflotte.
- Vermeiden Sie die Fehllenkung von Patientendaten und reduzieren Sie medizinische Fehler durch vordefinierte Erfassungsprozesse.
- Scannen und sichern Sie Patientendaten und reduzieren Sie so die teure Neuerstellung von verlorenen Dokumenten.

Informationen zu unseren Softwarelösungen und Partnerlösungen finden Sie unter [www.epson.de/bis](http://www.epson.de/bis), [www.epson.at/bis](http://www.epson.at/bis) oder [www.epson.ch/bis](http://www.epson.ch/bis).

**Wussten Sie schon, dass 10 % aller Ausgaben im Gesundheitswesen unnötig sind? Unsere Infografik zum Gesundheitswesen zeigt, wie Sie dies beenden.**

[www.epson.de/gesundheitswesen](http://www.epson.de/gesundheitswesen)  
[www.epson.at/gesundheitswesen](http://www.epson.at/gesundheitswesen)  
[www.epson.ch/gesundheitswesen](http://www.epson.ch/gesundheitswesen)

## **Epson Projektorsoftware: Machen Sie mehr aus Ihren Projektoren**

Mit der Epson-Projektorsoftware können Sie mehr als tausend Projektoren von einem zentralen Standort aus steuern. So machen Sie das Beste aus Ihrem Technologiepark und behalten die Kontrolle über Ihre gesamte Projektor-Flotte.

- Zeigen Sie Inhalte auf jedem netzwerkfähigen Epson Projektor an jedem Standort an.
- Projizieren Sie aus mehreren Quellen ohne die Eingabequelle zu wechseln.
- Zeigen Sie auf mehreren Projektoren von einem Computer aus an.
- Überprüfen Sie den Status und steuern Sie Projektoren zentral.
- Senden Sie Nachrichten manuell oder automatisch an einen oder mehrere Projektoren.

## **Epson iProjection: Dokumente und Fotos kabellos darstellen**

Unsere intuitiv nutzbare, mobile Projektions-App für iOS- und Android-Geräte vereinfacht das Darstellen von Bildern und Dateien auf diesen Geräten über einen Epson Projektor mit Netzwerkfunktion. So können Sie ganz einfach mit anderen arbeiten, ohne von kleinen Bildschirmen eingeschränkt zu werden.

- Projizieren Sie Bilder und Dokumente in wenigen Schritten.
- Kommentieren und markieren Sie über die Projektion und sorgen Sie so für mehr Klarheit.
- Zeigen Sie qualitativ hochwertige Webseiten mit einem vollständig funktionsfähigen Webbrowser an.

Wenden Sie sich an Ihren Epson Ansprechpartner, um weitere Informationen zu unseren Lösungen zu erhalten.



# Epson unterstützt Apotheken bei der Kostensenkung und Effizienzsteigerung

## WorkForce Pro RIPS Business-Tintenstrahldrucker sparen Zeit und Geld

Jhoots Pharmacy ist eine unabhängige staatliche Apotheke. Die Kette umfasst zurzeit 49 Läden. Jhoots Pharmacy möchte die Effizienz verbessern und für mehr Innovation im Unternehmen sorgen. Daher war das Unternehmen für eine Prüfung der Kopiergeräte in den Läden durch einen Epson Fachhändler aufgeschlossen. Die geplante Überprüfung entwickelte sich zu einer vollständigen Prüfung aller Fax-, Druck- und Kopiergeräte in allen Zweigstellen.

Die Geschäfte von Jhoots Pharmacy nutzten eine Mischung aus Druckern, Faxgeräten und Fotokopierern von verschiedensten Herstellern. Dies führte unweigerlich zu hohen Verbrauchs- und Wartungskosten.

## Tests der Endbenutzer führten zur Bereitstellung von Epson WorkForce Pro RIPS-Druckern

Im Anschluss an eine vollständige Analyse der Anforderungen von Jhoots Pharmacy konnte der Epson Fachhändler zwei Geräte empfehlen. Diese wurden dann im Laden von den Mitarbeitern getestet, die sich aufgrund ihrer kleinen Stellfläche, Benutzerfreundlichkeit und Funktionalität einstimmig für die Epson WorkForce Pro WF-R5690 Multifunktions-Drucker entschieden haben. Die Mitarbeiter können auf dem gleichen Gerät scannen, faxen und kopieren und, noch wichtiger, Informationen direkt vom WorkForce Pro zum Netzwerk der Zentrale senden. Nun befindet sich in jeder Zweigstelle ein WorkForce Pro.

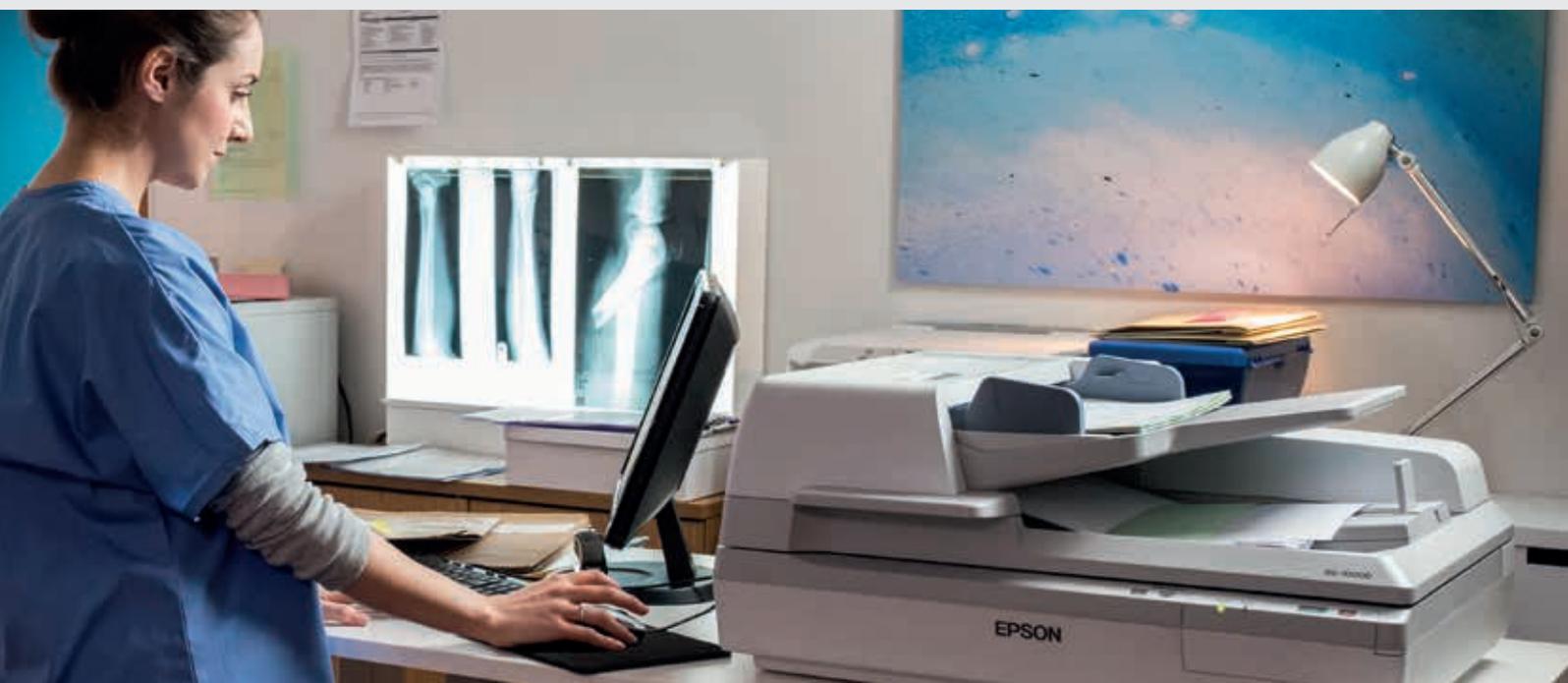
Aufgrund der Umweltrichtlinien von Jhoots Pharmacy und dem Wunsch nach mehr Kosteneffizienz entschied sich das Unternehmen für das Epson RIPS-System (Replaceable Ink Pack System). Die Zweigstellen können so bis zu 50.000 Seiten in Schwarzweiß und Farbe drucken, bevor sie die Tinte austauschen müssen. Die Wartung durch Endbenutzer, der Transport und die Logistik sind daher auf ein Minimum reduziert. Es müssen keine leeren Tintenpatronen recycelt werden. Der WorkForce Pro RIPS ist einfach zu verwenden und bietet transparente Druckkosten mit bis zu 80 Prozent weniger Kosten durch Verbrauchsmaterialien und bis zu 70 % weniger Stromverbrauch als bei vergleichbaren Laserdruckern.

## Fazit

Mit dem WorkForce Pro können die Mitarbeiter nun Dokumente in Ordner scannen und als E-Mail direkt an verschiedene Abteilungen versenden – z. B. über das Netzwerk an den Hauptsitz. Die sichere Datenübertragung durch die Lösung ist ebenso wichtig, da sie für vertrauliche Daten sorgt.

Das Dokumenten-Management in den Niederlassungen wurde erheblich verbessert. Die Workflows sind reibungsloser und Informationen in Echtzeit ermöglichen mehr Effizienz und Kostenersparnis im Unternehmen.

Die Bereitstellung hat den Echtzeitdatenfluss unternehmensweit verbessert, für mehr Effizienz gesorgt, die Kosten gesenkt und die Umweltbelastung und den Bedarf an IT-Support verringert.



# Denken Sie neu

Bei Epson wissen wir, wie wichtig der Schutz der Umwelt für zukünftige Generationen ist.

**Erreichen Sie Ihre Umweltziele** mit bis zu 99 % weniger Abfall aus dem WorkForce Pro RIPS<sup>3</sup> (Replaceable Ink Pack System), verbrauchen Sie bis zu 96 % weniger Strom mit WorkForce Pro-Druckern<sup>3</sup>, und verdoppeln Sie Ihre Druckgeschwindigkeit bei halben Stromverbrauch mit der WorkForce Enterprise-Serie<sup>2</sup>.

**Sparen Sie Strom und verringern Sie den CO<sub>2</sub>-Ausstoß** mit den WorkForce Pro-Modellen, die bis zu 96 % weniger Strom verbrauchen als Laserdrucker und -kopierer<sup>3</sup>.

**Senken Sie den Stromverbrauch** mit dem Economy-Modus unserer interaktiven Präsentationslösungen, und steigern Sie gleichzeitig die Lebensdauer der Lampen.

**Verbessern Sie Ihre CO<sub>2</sub>-Bilanz** durch den Einsatz von Scannern ohne Aufwärmzeit, und senken Sie den Stromverbrauch dank der integrierten ReadyScan-Technologie.

## Ermitteln Sie Ihr Sparpotenzial

Mit unserem Einsparungsrechner berechnen Sie die Einsparungen bei Strom und CO<sub>2</sub>, die ein WorkForce Pro-Drucker in Ihrer Einrichtung erzielen könnte.

[www.epson.de/eco-saving](http://www.epson.de/eco-saving), [www.epson.at/eco-saving](http://www.epson.at/eco-saving), [www.epson.ch/eco-saving](http://www.epson.ch/eco-saving)



bis zu

92 %

weniger CO<sub>2</sub>  
als bei Laserdruckern<sup>4</sup>



96 %

weniger  
Stromverbrauch  
als bei Laserdruckern<sup>3</sup>



94 %

weniger Abfall  
als bei Laserdruckern<sup>3</sup>



3,5x

schneller  
als Laserdrucker<sup>5</sup>



Umweltfreundliche  
Technologie  
Keine Ozonemissionen

<sup>1</sup> Tinteneinheit mit hoher Kapazität für bis zu 84.000 Seiten (durchschnittliche Ergiebigkeit). Die tatsächliche Ergiebigkeit hängt von den gedruckten Dokumenten und den Betriebsbedingungen ab. Weitere Informationen finden Sie unter [www.epson.eu/pageyield](http://www.epson.eu/pageyield). Die im Lieferumfang enthaltene Tintenmenge reicht nur für die ersten Ausdrücke, für den weiteren Betrieb muss weitere Tinte erworben werden.

<sup>2</sup> Laserdrucker mit einem Ausstoß von 45–55 Seiten pro Minute verbrauchen in der Regel 1500 W, der WorkForce Enterprise bietet einen geringeren Energieverbrauch von 180–320 W und druckt dabei bis zu 100 Seiten pro Minute.

<sup>3</sup> Getestet von BLI über einen Zeitraum von zwei Monaten bis Februar 2017, im Vergleich zu einer Auswahl ähnlicher Geräte, herausgegeben von Epson. Weitere Informationen unter [www.epson.de/inkjetsaving](http://www.epson.de/inkjetsaving).

<sup>4</sup> 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 CO<sub>2</sub>-Emission als Umweltbelastung in Bezug auf die globale Erwärmung. 2. Die Berechnungsergebnisse beruhen auf Eigenangaben (ohne Prüfung durch Dritte). 3. Wir verwenden den in der JEMAI-Datenbank "LCA Pro" veröffentlichten CO<sub>2</sub>-Koeffizienten (kg CO<sub>2</sub>/Einheit).

<sup>5</sup> Getestet von BLI über einen Zeitraum von zwei Monaten bis Februar 2017, Reaktionszeit bis zum ersten Ausdruck aus dem Nacht-Energiesparmodus, im Vergleich zu einer Auswahl ähnlicher Geräte, herausgegeben von Epson. Weitere Informationen unter [www.epson.de/inkjetsaving](http://www.epson.de/inkjetsaving).

<sup>6</sup> Größter Marktanteil von Projektoren mit 500 Lumen oder mehr. (Umfrage durchgeführt von Futuresource Consulting Limited für den Zeitraum von 2001 bis 2016)

Weitere Informationen erhalten Sie von Ihrer Epson Niederlassung oder unter [www.epson.de](http://www.epson.de), [www.epson.at](http://www.epson.at) bzw. [www.epson.ch](http://www.epson.ch).

Epson Deutschland GmbH  
Otto-Hahn-Str. 4  
D-40670 Meerbusch  
Info-Line: +49 (0) 2159/92 79 500  
Telefax: +49 (0) 2159/538-3000  
[www.epson.de](http://www.epson.de)

Epson in Österreich  
Info-Line: 01 253 49 78 333  
[www.epson.at](http://www.epson.at)  
Epson in der Schweiz  
Info-Line: 022 592 7923  
[www.epson.ch](http://www.epson.ch)

Alle Marken und eingetragenen Warenzeichen sind das Eigentum der Seiko Epson Corporation oder der jeweiligen Rechteinhaber. Diese Produktinformationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.



# EPSON®