

# ...in dreißig Sekunden



Liebe Kundinnen und Kunden, liebe Partner,

X-business Utilities ist Ihnen sicherlich ein Begriff, aber kennen Sie auch alle Funktionen von X-business Utilities?

Mit „X-business Utilities in 30 Sekunden“ wollen wir Ihnen die wichtigsten, effektivsten und beliebtesten Features von X-business Utilities näher bringen – und zwar Schritt für Schritt.

Wir wünschen Ihnen viel Spaß mit „X-business Utilities in dreißig Sekunden“.

Ihr Team von X-business Utilities



**...in dreißig  
Sekunden**

## **TEIL 1** **MOBILE PRINT**



### **Mobile Print**

Mobilität und Flexibilität sind heutzutage in fast allen Bereichen eine wichtige Voraussetzung. X-business Utilities Mobile Print ist die ideale Ergänzung zu jedem mobilen Gerät und gewährleistet die notwendige Unabhängigkeit im Arbeitsalltag.

### **Mobile Print in der Praxis**



Mobile Geräte sind aus dem Alltag nicht mehr wegzudenken. Sie ermöglichen uns Zugriff auf E-Mails, Dokumente uvm. – und zwar an jedem beliebigen Ort. Will man diese Daten jedoch aufs Papier bringen, ist man leider meist auf einen stationären Computer angewiesen – nicht jedoch mit X-business Utilities Mobile Print!

Vor allem an Schulen, Universitäten, aber auch in vielen Betrieben sind mobile Geräte wie Smartphone, Tablet oder Laptop das wichtigste und oft einzige Arbeitsgerät. Mit X-business Utilities Mobile Print können ab sofort alle E-Mails und Dokumente direkt vom mobilen Gerät gedruckt werden. Die Daten werden an eine eigens angelegte E-Mail-Adresse gesendet, man bekommt einen PIN-Code zugesendet und kann mit diesem Code alle gesendeten Daten direkt an der Maschine abrufen. Hier können auch noch beliebige Druckeinstellungen vorgenommen werden, um die Druckkosten so gering wie möglich zu halten.

- » Fördert die Mobilität und Flexibilität
- » Herstellerunabhängig
- » Senkt die Druckkosten (Druck wird erst an der Maschine gestartet)
- » Optional kombinierbar: YSoft SafeQ Payment System (individuelle Kostenabrechnung)



**...in dreißig  
Sekunden**

## **TEIL 2** **SCAN2WORD & SCAN2EXCEL**



### **Scannen**

Viele Dokumente landen nach wie vor in Papierform ein. Müssen diese jedoch weitergeleitet bzw. -verarbeitet werden, so ist der Scanprozess meist die einzige Lösung. X-business Utilities nutzt diesen gewöhnlichen Prozess, um zahlreiche zusätzliche Funktionen bereitzustellen.

### **Scan2Word & Scan2Excel**



Mit den modernen OCR Texterkennungsmechanismen von X-business Utilities haben Abtippen und umständliches Korrigieren ein Ende. Von nun an scannen Sie Dokumente direkt in MSWord und MExcel und können diese rasch bearbeiten. Die Texterkennung von X-business Utilities liest dabei rund 70 verschiedene Sprachen und mehr als 180 gängige Schriftarten. Sie ist auch in der Lage, mehrere Sprachen innerhalb desselben Dokuments zu erkennen.

Die leistungsstarke, frei skalierbare OCR-Engine arbeitet, im Gegensatz zu vielen anderen, nicht nach dem First-in-first-out-Prinzip, sondern verarbeitet Aufträge parallel. Ohne Limitierung von Seitenanzahl oder Prozessorkernen können zahlreiche Scanaufträge in kürzester Zeit bereitgestellt werden.

Gescannte Dokumente können nach unterschiedlichsten Kriterien durchsucht und im Anschluss weiterverarbeitet werden. Somit behalten Sie stets den Überblick über all Ihre Dokumente.



**...in dreißig  
Sekunden**

## **TEIL 3** **QR- UND BARCODES**



### **QR- und Barcodes**

Dank Barcodes oder QR-Codes kann mit X-business Utilities in wenigen Schritten individuelles Jobrouting erstellt werden. X-business Utilities erkennt diese Codes auf gescannten Dokumenten und nimmt alle hinterlegten Arbeitsschritte automatisiert vor. Natürlich unterstützt Sie X-business Utilities auch bei der Erstellung von eigenen Codes.

### **Scan2Word & Scan2Excel**



Eine Vielzahl an Dokumenten wird nicht einfach nur gescannt, sondern:

- digitalisiert
- archiviert
- per Mail versendet
- gefaxt
- im DMS oder Dateisystem abgelegt
- uvm.

Mit X-business Utilities erledigt ihr Multifunktionsdrucker (MFD) all diese Aufgaben mit nur einem Klick. Durch die Scan-Funktion Ihres MFD's werden Dokumente auf ihren Informationsgehalt gelesen und dadurch die entsprechenden Verteilungs- und Archivierungsprozesse im Unternehmen angestoßen.

Dank des kinderleichten Verwaltungssystems von X-business Utilities erstellen Sie neue Workflows in wenigen Schritten und automatisieren viele Tätigkeiten in Ihrem Arbeitsablauf.





**...in dreißig Sekunden**

## TEIL 4 FLEXIBILITÄT UND MOBILITÄT



### Speicherorte

Heutzutage speichert man wichtige Dokumente schon lange nicht mehr nur auf lokalen Festplatten. Sie liegen in der Cloud, einem DMS o.ä. und stehen somit jederzeit und überall zur Verfügung. Mit X-business Utilities können Sie nun all diese Speicherorte nutzen und Ihre Dokumente direkt aus diesen drucken – und zwar ganz ohne Druckertreiber.

### Flexibilität und Mobilität



Egal, wo Sie Ihre Dokumente speichern, mit X-business Utilities drucken Sie flexibel aus diversen Speicherorten:

- Share Point
- Home Folder und Shares
- DMS
- Microsoft One Drive
- Dropbox
- und vielen anderen Cloud-Diensten

Mithilfe der X-business Utilities-Benutzeroberfläche können Sie auf all Ihre Dokumente direkt vom Multifunktionsdrucker (MFD) aus zugreifen. Ihre Dateien stehen direkt auf der Maschine zur Verfügung und können auf jedem MFD innerhalb des Netzwerks gedruckt werden.



### Live-Preview

Sehen Sie auf dem MFD Ihre Dokumente Seite für Seite im Live-Preview. Entscheiden Sie, welche Seiten Sie drucken wollen und welche Endverarbeitung Sie benötigen. Alles direkt auf dem MFD und unabhängig des Dokumententyps. X-business Utilities unterstützt dabei über 70 verschiedene Dokumententypen und das alles ganz ohne Druckertreiber.



**...in dreißig  
Sekunden**

## **TEIL 5** **ANBINDUNG AN SOFTWARELÖSUNGEN**

### **Anbindungen an Softwarelösungen**



Die meisten Unternehmen nutzen in ihrem Arbeitsalltag Softwarelösungen zur Verwaltung ihrer Dokumente, Projekte und des Kundenstamms. Diese Systeme werden täglich gepflegt und erweitert. Leider ist es häufig ein enormer Zeitaufwand, Daten aktuell zu halten. X-business Utilities stellt eine direkte Schnittstelle zwischen dem Multifunktionsdrucker (MFD) und den gängigsten Lösungen dar und vereinfacht bzw. automatisiert somit alltägliche Prozesse. Heute möchten wir Ihnen eine dieser möglichen Anbindungen vorstellen: X-business Utilities Advokat

### **X-business Utilities Advokat**



Seit der Einführung des elektronischen Schriftverkehrs werden in Rechtsanwaltskanzleien täglich unzählige Dokumente erstellt, verteilt, archiviert und empfangen. Ein internes Archivsystem, wie beispielsweise „Advokat“, ist hier unerlässlich. X-business Utilities steht in direktem Kontakt zu Advokat und automatisiert dadurch zahlreiche Arbeitsschritte des Kanzleialltags.

Empfangene Dokumente, Akten, Urkunden, uvm. können vom Multifunktionsdrucker (MFD) direkt in Advokat gescannt werden. Alle bestehenden Ordner und Akten in Advokat sind auf der Bedieneroberfläche des MFD ersichtlich und können schon vor dem Scan ausgewählt werden. Dadurch gehen keine Dokumente mehr verloren und sie stehen im Nu jedem Berechtigten zur Verfügung.

Dank der eigens entwickelten Bildverbesserung im Scanprozess, werden auch häufig kopierte Bilder in bester Qualität archiviert.



...in dreißig  
Sekunden

## TEIL 6 SHARE POINT



### SharePoint

Microsoft SharePoint bietet eine Vielzahl an Möglichkeiten für die Zusammenarbeit und soziale Interaktion zwischen Mitarbeitern und Geschäftspartnern. Die Flexibilität von SharePoint erlaubt es dabei, sowohl Lösungen für kleine und mittelständische Unternehmen zu entwickeln, wie auch im Konzernumfeld neue Formen der Zusammenarbeit einzuführen.

Mit dem SharePoint-Connector von X-business Utilities wird genau diese Flexibilität und die Möglichkeit der Zusammenarbeit und Interaktion gestärkt.

### SharePoint



X-business Utilities verfügt über eine Anbindung zu Microsoft SharePoint 2010, 2013 sowie SharePoint 365.

#### Scan:

Mit X-business Utilities wählen Sie den gewünschten Speicherort in Ihrer SharePoint Struktur direkt am Multifunktionsdrucker (MFD) und legen Ihre Dokumente im gewünschten Format und in bester Qualität ab.

#### Print:

Benötigen Sie am SharePoint abgelegte Dokumente, können Sie diese jederzeit aus Ihrem SharePoint direkt am MFD abrufen und drucken. X-business Utilities bietet ein Live-Preview am Bedienerfeld, mit dem Sie über 70 unterschiedliche Dateiformate abbilden und gewünschte Druckeinstellungen vornehmen können.





...in dreißig  
Sekunden

## TEIL 7 DIGITALER POSTEINGANG



Unmengen an Briefen an unterschiedlichste Empfänger und eine Marathonstrecke um die Post zu verteilen?

Mit X-business Utilities Digitaler Posteingang hat dies ein Ende. Von nun an verteilen Sie die Post des gesamten Unternehmens von einem Schreibtisch aus – und zwar digital. Wie das funktioniert? – Ganz einfach mithilfe von individuellen QR- oder Barcodes.

### X-business Utilities - Digitaler Posteingang



#### Adressbuch:

In X-business Utilities verwalten Sie all Ihre Adressen in unterschiedlichsten Kategorien.

Gruppen, Abteilungen, oder projektspezifische Teams lassen sich kinderleicht hinterlegen. In wenigen Schritten erstellen Sie individuelle QR-Codes und das Verteilen der physischen Post hat ein Ende.

#### Workflow mit QR-Codes:

Trennen Sie die Briefstücke einfach mit dem entsprechenden QR-Zwischenblatt und scannen Sie die gesamte Post gestapelt. X-business Utilities erkennt im Scanprozess, welcher Workflow hinter dem jeweiligen QR-Code liegt. So wird beispielsweise ein Brief per E-Mail an den Empfänger gesendet und zugleich in einem Archivsystem abgelegt. Ein weiteres Schreiben hingegen wird womöglich per Fax gesendet oder lediglich kopiert.



**...in dreißig  
Sekunden**

## **TEIL 8** **HOTFOLDER**



Sie haben Dokumente, bei denen Sie immer wieder die gleichen Druckereinstellungen benötigen? Diese rauben Ihnen viel Zeit? Oder womöglich haben sogar einige Mitarbeiter Probleme damit, die Einstellungen vorzunehmen?

Mit einem Hotfolder haben Sie diese Einstellungen das letzte Mal vorgenommen. Nun speichern Sie alle Vorgaben ab, und Ihre Dokumente werden automatisch im gewünschten Format gedruckt.

### **Die Möglichkeiten mit einem Hotfolder**



#### **Beispiel Broschürendruck:**

Broschüre, Duplex, Falz, Papierformat, hohe Auflösung, ... Jeder weiß, dass eine Broschüre meist nicht mit einem Mausklick gedruckt wird.

Mit X-business Utilities verknüpfen Sie einen Hotfolder mit einem konfigurierten Druckertreiber und speichern die gewünschten Druckereinstellungen. Sie ziehen das gewünschte Dokument in Ihren Ordner und dieses wird automatisch mit den definierten Einstellungen erstellt.

#### **Verknüpfung mit Barcodes und QR-Codes:**

Viele Dokumente werden vor dem Scannen mit einem QR-Code oder Barcode versehen, wodurch ein definierter Workflow angestoßen wird (z.B.: per E-Mail senden und gleichzeitig im DMS ablegen). Nun können Sie Ihre individuellen Codes auch mit Ihren Hotfoldern verknüpfen und sparen somit einen weiteren Arbeitsschritt, erweitern jedoch Ihren Workflow um einen weiteren automatisierten Prozess.

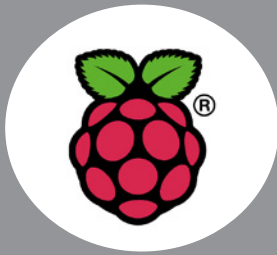
Sie verhindern Drucke mit fehlerhaften Druckereinstellungen, sparen somit Papier, produzieren weniger Abfall und tun ganz nebenbei auch der Umwelt etwas Gutes.



**X** business  
UTILITIES    
 

**...in dreißig  
Sekunden**

## TEIL 9 QR- UND BARCODES



Sie wollen USB-Sticks, externe Festplatten, SD-Karten, Compact-Flash-Karten oder andere Speichermedien direkt an Ihren Multifunktionsdrucker (MFD) anschließen können, um Zugriff auf die darauf gespeicherten Daten zu bekommen?

Mithilfe der X-business Utilities-Benutzeroberfläche können Sie auf all Ihre Dokumente direkt am MFD aus zugreifen. Ihre Dateien stehen für den Ausdruck direkt auf der Maschine zur Verfügung. Natürlich können Sie auch all Ihre Scans direkt auf dem angeschlossenen Speichermedium ablegen.

### Die Möglichkeiten mit X-business Utilities und Raspberry Pi

Der Raspberry Pi wird fix fertig vorkonfiguriert in die Maschine eingebaut. Über einen Multi-kartenleser, welcher am Raspberry Pi angeschlossen ist, können nun beliebige Speichermedien verwendet werden.



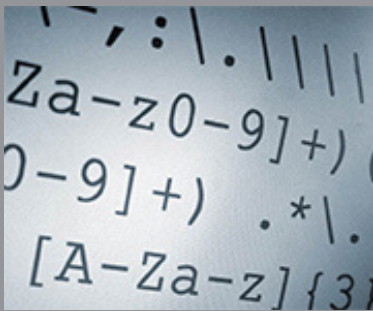
#### Live-Preview

Sehen Sie auf dem MFD Ihre Dokumente Seite für Seite im Live-Preview. Entscheiden Sie, welche Seiten Sie drucken wollen und welche Endverarbeitung Sie benötigen – alles direkt auf dem MFD und unabhängig des Dokumententyps. X-business Utilities unterstützt dabei über 70 verschiedene Dokumententypen und das alles ganz ohne Druckertreiber.



**...in dreißig Sekunden**

## TEIL 10 REGULAR EXPRESSIONS



Was ist eine Regular Expression?

Eine Regular Expression bzw. ein regulärer Ausdruck beschreibt eine bestimmte Anordnung und Reihenfolge von Zeichen innerhalb einer Zeichenkette. Eine solche Zeichenkette kann beispielsweise eine Personalnummer, eine Sozialversicherungsnummer oder auch eine Steuernummer sein.

### Nutzen Sie Regular Expressions wie Barcodes



**Beispiel Steuernummer:**

Sie digitalisieren viele Dokumente und wollen diese automatisch weiterverarbeiten, trennen, ablegen oder einen anderen Workflow damit abbilden, ohne Bar- oder QR-Codes zu verwenden?

Definieren Sie einfach in einem zonalen Bereich die entsprechende Regular Expression, nach der sie selektieren wollen, und X-business Utilities kümmert sich um den Rest.

**Verknüpfung mit Barcodes und QR-Codes:**

Viele Dokumente werden vor dem Scannen mit einem QR-Code oder Barcode versehen wodurch ein definierter Workflow angestoßen wird (z.B.: per E-Mail senden und gleichzeitig im DMS ablegen). Nun können Sie derartige Prozesse auch ohne Codes abbilden und sparen somit das Anbringen von Codes am jeweiligen Dokument.

**Zusatznutzen:**

Natürlich können Sie mehrere reguläre Ausdrücke kombinieren, um so auch komplexere Aufgabenstellungen schnell und einfach umsetzen zu können.



...in dreißig  
Sekunden

## TEIL 11 INTELLIGENTES SCAN2HOME



### Intelligentes Scan2Home

Mit X-business Utilities scannen Sie mit einem Klick an Ihre E-Mail-Adresse, Ihren Home Folder, schicken sich ein Fax oder legen Dokumente dort ab, wo Sie diese benötigen. Melden Sie sich mittels PIN-Code, Benutzername und Passwort oder Ihrer Karte am Multifunktionsgerät an und X-business Utilities kennt all Ihre Scanziele.

## Nutzen Sie Regular Expressions wie Barcodes



### Beispiel Scan2Mail:

Nach erfolgreicher Anmeldung am Multifunktionsgerät zeigt Ihnen X-business Utilities eine Auswahl Ihrer individuellen Scanziele an. Ein Klick auf Ihre Mail-Adresse genügt, um sich das Dokument selbst zu übermitteln. Sie müssen weder im Adressbuch nach Ihrer Mail-Adresse suchen, noch müssen Sie diese manuell eingeben.

### Weitere Beispiele:

Sind im Active Directory zusätzliche Informationen wie Ihr Home Folder, Ihre Fax-Nummer oder andere Speicherorte hinterlegt, so werden auch diese entsprechend angezeigt und können schnell und einfach genutzt werden.

### Security:

Speziell bei Scan2Mail ist es wichtig, dass die Absenderadresse keine globale Firmenadresse ist. Deshalb ersetzt X-business Utilities die Absender-Mail-Adresse durch die des angemeldeten Benutzers. Dies stellt sicher, dass niemand unbefugt im Namen anderer E-Mails versenden kann.





...in dreißig  
Sekunden

## TEIL 12 OCR RENDERENGINE



X-business Utilities ist jetzt noch schneller!

Mit der neuen OCR Renderengine passiert der Scan-Prozess nun noch schneller. Die Konvertierung findet jetzt nicht mehr auf der Maschine, sondern am Server statt. Dadurch sparen Sie wichtige Kapazitäten der Maschine ein und diese steht Ihnen jederzeit zur Verfügung.

### Parallele Verarbeitung



#### Der Scan-Prozess im Detail:

Mit der neuen OCR Engine werden Dokumente nicht wie bislang als PDF gescannt, sondern als .tif, wodurch die Übertragung direkt stattfinden kann. Somit ist die begrenzte Leistung des Multifunktionsgerätes nicht mehr länger der Flaschenhals im Scan-Prozess. Der Lesevorgang sowie die Konvertierung ins gewünschte Endformat finden am Server statt. Dies ermöglicht eine rasche Verfügbarkeit der Maschine und verkürzt die Wartezeiten.

#### Zeitersparnis in der Praxis:

Stellen Sie sich vor, Sie müssen acht unterschiedliche Dokumente im Scan-Prozess verarbeiten. Bislang wurde der erste Auftrag gestartet und bis zur Fertigstellung war ein Ladebalken auf der Maschine zu sehen. Erst nach vollständiger Konvertierung des ersten Auftrages konnte der nächste gestartet werden.

Nun benötigt die Übertragung zum Server, wo die weitere Konvertierung stattfindet, nur noch wenige Sekunden. Sie können daher den nächsten Auftrag starten, auch wenn der vorige noch nicht abgeschlossen ist. Durch die parallele Verarbeitung sparen Sie enorme Zeit im Scan-Prozess.