



KONICA MINOLTA

# Pcounter

## 📄 Kategorie



Output  
Management

## 📌 Merkmale

- Druckregeln und -richtlinien
- Druckerwarteschlangen Management





# BENUTZER- & KOSTENVERWALTUNG IN EINEM WEITREICHENDEN UMFANG

Als umfassende Tracking- und Abrechnungssoftware für den Druck ermöglicht Pcounter den Unternehmen die Überwachung der Nutzung ihrer Netzwerkdrucker und die Zuordnung von Kosten zu Projekten, Abteilungen und Anwendern sowie zu Kunden- oder Studentenkonten.

Pcounter ist das zentrale Tool für IT-Administratoren, die mit einfachen Mitteln den sicheren Druck auf Geräten gewährleisten und Druckvolumina mit intelligenter Software verwalten möchten. Die Anwendung kombiniert leistungsfähige Funktionen für die Abrechnung, den Lastausgleich und die Verwaltung von Warteschlangen in einer einzelnen, plattformübergreifenden Schnittstelle, die sowohl mit Microsoft Windows als auch mit Novell NetWare zusammenarbeitet. Pcounter erweitert die Standardfunktionalität von Druckservern und bietet umfangreiche Optionen für die Warteschlangenverwaltung und die Nachverfolgung aller

Druckaktivitäten. Darüber hinaus stellt Pcounter verschiedenste Funktionen für die Berechnung, Neuzuweisung und Visualisierung der Druckkosten bereit.

Mit Pcounter können Unternehmen Druckrichtlinien definieren und so die druckspezifischen Workflows optimieren und die volle Kontrolle über das Ausgabevolumen behalten. Sie können die Druckkosten präzise zuordnen und die Druckproduktion durch die effiziente Verwaltung von Druckwarteschlangen spürbar beschleunigen.

## Zusätzliche Module

### Pcounter Embedded

Zugriff auf persönliche Druckwarteschlangen über den Touch-Screen des bizhub; stellt Funktionen wie Benutzerauthentifizierung, Pull-Druck und Abrechnung auf dem Gerätedisplay bereit.

### Pcounter Workstation Manager

Ermöglicht die Abrechnung von per Direktdruck gesendeten Druckaufträgen durch die Überwachung von Druckaktivitäten auf Geräten, die nicht mit Pcounter verbunden sind.

### Pcounter Web Report

Einfacher Zugriff auf erweiterte Übersichten, Berichte und Diagramme über eine Web-Oberfläche; ermöglicht die Erstellung von Statistiken und Analysen von jeder Workstation im Netzwerk aus.

### Pcounter Web Cashier

Gibt Mitarbeitern ohne Administratorrechte die Möglichkeit, Benutzerkonten von Pcounter über jede Workstation zu verwalten, d.h. Guthaben zu hinterlegen oder abzu ziehen, Benutzerkonten zu erstellen, Belege zu drucken usw.

### Pcounter WebPay

Ermöglicht den Anwendern, ihr Konto ohne Eingreifen des Servicepersonals über das Internet aufzuladen, eine wichtige Funktion für akademische Einrichtungen.

### Pcounter Custom Data Kit

Ermöglicht die Integration von Pcounter in vorhandene Informationssysteme und Geschäftsprozesse mit Hilfe der Pcounter API.

### Pcounter Custom Data Kit Connect

Gibt dem Kunden die Möglichkeit, die Pcounter-Nutzerkontoguthaben durch eine externe Datenbank- oder Micropayment-Lösung zu ersetzen, die dann von Pcounter verwendet wird.

### Pcounter Print Release App

Damit können Besitzer von iOS-Geräten Dokumente vom Pcounter-Server auf einem beliebigen verbundenen MFP ausdrucken, ohne dazu vorab eine Druckwarteschlange auswählen zu müssen.

# WICHTIGE FUNKTIONEN

## ▄ Druckrichtlinien

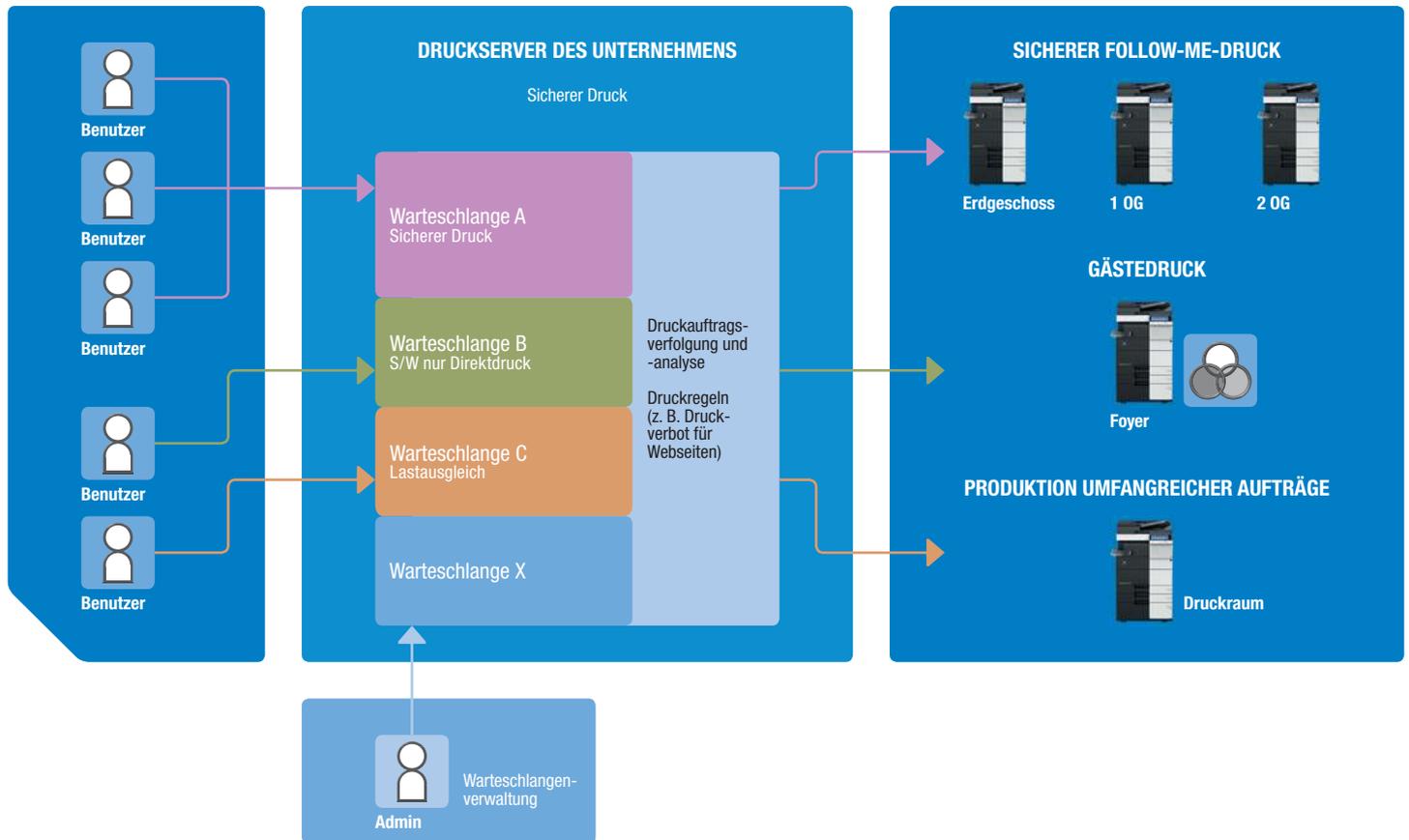
- **Dokumenten basierte Farbdruckkontrolle:** Hiermit können Richtlinien zur Ausgabe von Dokumenten definiert werden. Beispielsweise kann der Ausdruck von farbigen Seiten eingeschränkt werden. Mit „Pcounter Embedded“ ist dies auch für Farbkopien möglich.
- **Applikation basierte Druckkontrolle:** Damit können die Kunden den Druck bestimmter Dokumenttypen, wie z. B. E-Mails oder Webseiten, einschränken.
- **Druckerumschaltung im Fehlerfall:** Aufträge können an Drucker umgeleitet werden, die betriebs- und druckbereit sind, um so die Entstehung von Druckwarteschlangen zu verhindern, wenn auf dem Ausgabegerät kein Toner mehr vorhanden ist oder ein anderes Problem besteht.
- **Eco Druckrichtlinien:** Bestimmte Druckmodi, wie z.B. der Duplexdruck, können standardmäßig aktiviert werden, um die verschwenderische Verwendung von Papier beim einseitigen Druck von Dokumenten zu verhindern.
- **Automatische Anwenderbenachrichtigung:** Anwender werden automatisch bei einer Druckerumleitung oder bei Änderungen der Druckparameter benachrichtigt. So wird sichergestellt, dass sie ihre Ausdrücke direkt nach der Erstellung am richtigen Ort abholen können.
- **Erstellung von individuellen Regeln:** Mit der umfangreichen Auswahl an Auftragsparametern und Auslösern sowie entsprechenden Aktionen und Benachrichtigungen erhält der Administrator erweiterte Kontrollmechanismen und kann flexibel und ohne Einschränkungen eigene Druckregeln erstellen.

## ▄ Verwaltung von Druckwarteschlangen

- **Zentrale Verwaltung von Druckwarteschlangen und Einstellungen:** Alle Druckwarteschlangen und ihre Eigenschaften können mit dieser Anwendung zentral verwaltet werden – unabhängig davon, ob es sich um eine einfache Druckwarteschlange handelt, die Druckaufträge zu einem bestimmten Drucker weiterleitet, oder um eine Warteschlange, die einen Auftrag bis zur erfolgreichen Authentifizierung hält.
- **Flexible Warteschlangen-Eigenschaften:** Jede Druckwarteschlange kann individuell eingerichtet werden. Das betrifft unter anderem den Umgang mit Aufträgen (Warten auf Benutzerauthentifizierung oder Verarbeitung des Auftrags ohne Authentifizierung), die Einschränkungen im Hinblick auf den Auftrag und das Papierformat sowie die Auftragsbenachrichtigungen. Für Umgebungen mit vielen Druckern ist auch die Stapelrichtung von Druckwarteschlangen möglich.
- **Sichere Druckfreigabe:** Diese Funktion ist besonders für Druckwarteschlangen nützlich. Damit werden Druckaufträge erst dann freigegeben, nachdem sich der Auftragseigentümer am Ausgabegerät authentifiziert hat – per PIN-Code, Karte oder Benutzerrechte. Mit der Benutzerauthentifizierung können unnötige Druckvorgänge vermieden werden. Und es wird verhindert, dass vertrauliche Ausdrücke unbeaufsichtigt in den Ausgabefächern zurückbleiben, wo sie leicht in falsche Hände geraten können.
- **Drucken an jedem Ort:** Die Anwender können jedes verbundene Gerät für die On-Demand-Druckfreigabe auswählen, wodurch höchste Druckmobilität sichergestellt wird. Die Anwender profitieren damit von maximaler Druckflexibilität. Zudem stehen ihnen so im Bedarfsfall Alternativen zur Verfügung, wenn ein Gerät belegt ist.
- **Auto Löschung:** Pcounter kann so eingestellt werden, dass Aufträge, die sich in der Warteschlange für den sicheren Druck befinden, nach einer festgelegten Zeit automatisch gelöscht werden. Damit wird sichergestellt, dass sich die Druckvolumina immer innerhalb der Kapazitätsgrenzen des verfügbaren Equipments bewegen.
- **Druckvorschau:** Mit dieser Funktionalität des integrierten Moduls von Pcounter wird vor dem Start des Druckvorgangs eine Vorschau der ersten Dokumentseite am Bedienfeld angezeigt. Im Display können ganz komfortabel die gewünschten Aufträge für die Produktion ausgewählt werden.
- **Lastausgleich:** Druckaufträge können auf mehrere Drucker aufgeteilt werden, um den Druckvorgang schneller durchführen zu können. Mit der Lastausgleichsoption von Pcounter werden Druckaufträge intelligent in Abhängigkeit von der Anzahl der wartenden Druckaufträge auf mehrere Druckwarteschlangen aufgeteilt. Damit wird immer die größtmögliche Performance gewährleistet.



# WORKFLOW



# TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

## SYSTEMANFORDERUNGEN

<b>Betriebssystem</b>	Windows Server 2003 und 2008 R2 (32 und 64bit)
<b>Server</b>	Novell Netware 6.5 oder höher Microsoft .NET Framework 2.0 oder besser für Pcounter embedded
<b>Hardware</b>	Aktuelle Generation einer Server-Hardwareplattform
<b>Server</b>	Min. 4 GB freier RAM Min. 10 GB freier Festplattenspeicherplatz
<b>Client Software</b>	Windows XP, Vista und Windows 7 32bit und 64bit Jeder Client, der via LPR drucken kann Unterstützte Browser: Firefox, Google Chrome, Opera, Internet Explorer 8 (oder höher) Microsoft Silverlight Browser Plugin für Pcounter Web Report wird benötigt
<b>Multifunktionssystem</b>	Beim Einsatz von Pcounter embedded müssen ggf. folgende Voraussetzungen geschaffen sein: UK-203 i-Option Speichererweiterung – bei Nutzung von OpenAPI V3 Funktionen (My Panel Einstellungen, Kostenstellenauswahl am MFP-Display, Berechnung von Finishing Optionen, Nutzung der Konica Minolta Account Maps Technologie) LK-101v2 i-Option Lizenz – für die Nutzung von Pcounter embedded als webbasierte Version

Die Unterstützung sowie Verfügbarkeit der aufgeführten Spezifikationen und Funktionalitäten kann abhängig von Betriebssystemen, Applikationen, Netzwerkprotokollen sowie Netzwerk- und Systemkonfigurationen variieren. Einige Produktabbildungen enthalten optionales Zubehör. Technische Änderungen vorbehalten. Konica Minolta übernimmt keine Gewähr für genannte Preise und Spezifikationen. Microsoft, Windows und das Windows Logo sind Markenzeichen oder eingetragene Warenzeichen von Microsoft Corporation in den USA und/oder anderen Ländern. Alle anderen Marken und Produktnamen sind eingetragene Warenzeichen oder Markennamen des jeweiligen Herstellers.