



HP PrintOS

Die Zukunft Ihrer Prozesse ist digital





Heutzutage können sich Unternehmen im Wettbewerb nur dann behaupten, wenn sie ihren Kunden eine Nasenlänge voraus sind.

Die Entscheidung für HP Digitaldrucktechnologie ist der erste Schritt in die digitale Welt. Aber oft gibt es noch immer veraltete, manuelle und ineffiziente Prozesse, die Sie davon abhalten, Ihr digitales Geschäftspotenzial voll auszuschöpfen. Es wird also höchste Zeit, durchzustarten und mit dem cloudbasierten HP PrintOS-Druckproduktions-Betriebssystem eine konsequent digitale Arbeitsweise zu etablieren.

Nutzen Sie HP PrintOS und seine leistungsstarken Anwendungen, um mehr aus Ihrer HP Drucktechnologie herauszuholen, Ihre Produktionsprozesse zu vereinfachen, Abläufe zu automatisieren und von ganz neuen Verbindungen zu profitieren – damit Ihr Unternehmen weiter wächst.



Nutzen Sie die Chancen der Digitalisierung

Die Druckbranche ist heute ständigem Wandel unterworfen – und Sie können im Wettbewerb nur dann bestehen, wenn Sie sich schneller als Ihre Kunden an Veränderungen anpassen.

In jedem Drucksegment werden die Deadlines enger, Segmentierung und Individualisierung nehmen zu; gleichzeitig wachsen kontinuierlich die Erwartungen an die Bildqualität. Die Art und Weise, wie Sie mit immer komplexeren Produktionsanforderungen und steigendem Margendruck umgehen, ist entscheidend für Ihren Erfolg heute und für Ihr Wachstum morgen. Deshalb haben wir HP PrintOS entwickelt.

Alles wird schneller – auch Sie

Mit dem HP PrintOS-Druckproduktions-Betriebssystem wissen Sie mehr, leisten Sie mehr und gewinnen Sie mehr. Die cloudbasierte Plattform mit ihren Web- und Mobil-Anwendungen ist mit Ihrer HP Technik verbunden und sorgt dafür, dass Ihr Druckbetrieb den Erfordernissen des modernen Markts gerecht wird. Sie macht den Unterschied zwischen Mithaltenkönnen und Mehr-bieten-können.

Machen Sie PrintOS zu Ihrem Vorteil

Holen Sie mehr aus Ihren HP Druckmaschinen und Druckern heraus. Vereinfachen und automatisieren Sie Ihre Druckproduktion.

Mit PrintOS können Sie Ihre Mitarbeiter begeistern, bessere Entscheidungen schneller treffen, Ihre Abläufe permanent optimieren und effektiver mit Partnern oder Kollegen zusammenarbeiten. Mit Ihrer HP Digitaldruckmaschine und PrintOS etablieren Sie eine digitale Arbeitsweise, die dafür sorgt, dass Sie die Erwartungen Ihrer Kunden erfüllen – oder gar übertreffen – und sich neue Wachstumspotenziale erschließen.

Gute Gründe für die cloudbasierten PrintOS-Services



Einfache Einrichtung und geringe Implementierungskosten

Kein Hardwarekauf erforderlich, keine Gebühren für Software-Lizenzen oder Installation.



Keine Wartung erforderlich

Sie müssen keine Upgrades und Updates herunterladen, installieren oder verwalten, da diese von HP remote verwaltet werden.



Unbegrenzter Service

Überwachung rund um die Uhr und automatisierte, elastische, skalierbare Services.



Einfache Integration

PrintOS erfüllt die Anforderungen von Druckdienstleistern heute und in Zukunft – mit offenen APIs, die eine einfache Integration anderer Systeme und Produkte ermöglichen.



Entspanntes Arbeiten

HP sorgt mit modernster Technik auf AWS-Basis für Sicherheit, Datenschutz und Top-Verfügbarkeit.



HP Box

Inbox

Box email: AcmePrint@printbox.com

Destination Agents: [checkmark]

Folder (4)

Name	To	Files	Size
ABC_Inchoure	John	1	19 MB
New GreenDot Inchoure	John	6	26 MB
Bob_Evellop	Allen	2	9 MB
Tom_Postcard	Bernard	9	92 MB
Tom_Event_Sched	Maria	2	20 MB
Oliver_Catalog	Steve	8	24 MB
Lee_Inchoure	William@oliver.com	4	44 MB
EA_Calendar	Jack@lee.com	3	59 MB
	Thomas@lee.com	6	23 MB

First Previous 1 2 3 Next Last

HP INDIGO Site Performance

70%

HP INDIGO Press Performance

78%

HP SCITEX Site Performance

28%

HP INDIGO Service Center

HP Inc. Demo-EMEA

209 Users

69 Pending orders

21 Orders

HP PrintOS – Anwendungen und Kompatibilität

HP PrintOS – Druckproduktions- prozesse neu erfinden

Nutzen	Anwendungen	HP Indigo	HP PageWide Rollen- druckmaschine	HP Scitex	HP Großformat
Optimierte Nutzung der HP Druckmaschinen/ Drucker	PrintOS Mobile ¹	✓	✓	✓	✓
	Print Beat	✓	✓	✓	✓
	Service Center ²	✓	*	*	✓
	Media Locator	✓	✓	✓	✓
	Substrat-Manager	✓	–	–	–
	Knowledge Zone	✓	–	✓	–
	Resource Manager	✓	*	*	–
Vereinfachung und Automatisierung der Produktion	PrintOS Jobs	*	*	*	–
	PrintOS Box	✓	✓	✓	✓
	Site Flow	✓	✓	✓	–
	Composer	✓	✓	–	–
	Imposer	✓	✓	✓	–
Innovation, Kooperation und Wachstum	Partnersystem	✓	✓	✓	✓
	Offene APIs	✓	✓	✓	✓
	HP Applications Center	–	–	✓	✓

* Verfügbar ab 2018 für ausgewählte Geräte

¹ HP PrintOS Mobile ist kompatibel mit Android 4.0 oder höher und iPhone-Mobilgeräten mit iOS 8 oder höher. Die Druckmaschine/der Drucker und das Smartphone müssen mit dem Internet verbunden sein.

² Das Large Format Service Center ist nur für HP Channel-Partner verfügbar.



PrintOS Mobile

Behalten Sie die vollständige Kontrolle über Ihre Druckvorgänge – praktisch überall, jederzeit und mit jedem Gerät.

- Kontinuierliche Optimierung – Sie profitieren von Daten und Fakten in Echtzeit.
- Kontrolle – Sie überwachen den Druckjob- und Auftragsstatus, auch von unterwegs.
- Transparenz – Auf der Grundlage wichtiger Leistungsindikatoren gewinnen Sie detaillierte Einblicke in die Abläufe am Produktionsstandort – für bessere Entscheidungen und schnelleres Handeln.
- Einsichten – Sie erkennen Trends und entscheiden schnell und präzise auf der Grundlage von Verlaufsberichten.
- Überblick über Service-Calls – Sie sehen den Status und die Details der Service-Calls in Echtzeit.



Print Beat

Beurteilen Sie die Druckleistung auf der Basis von Echtzeitdaten – für eine ständige Verbesserung des Druckbetriebs.

- Transparenz – Sie haben aktuelle und ältere Daten verfügbar, damit Sie jederzeit den vollständigen Überblick behalten und angemessen reagieren können.
- Einsichten – KPIs ermöglichen eine stetige Optimierung des Betriebs.
- Überwachung – Sie verfolgen die Drucker-Performance über den Webbrowser oder eine mobile App, praktisch jederzeit und überall.
- Effizienzmessung – Sie messen und vergleichen die Effizienz Ihrer HP Drucker mit anderen Geräten – unter Verwendung der branchenüblichen Methode OEE (Overall Equipment Effectiveness)³.
- Farbkonsistenz – Sie machen Farbe zum Wettbewerbsvorteil mit kontinuierlichen, automatisierten Color-Beat-Daten⁴.



Service Center

Greifen Sie zentral auf alle HP Service-Tools und -Prozesse zu.

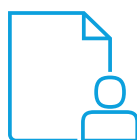
- Zugriff – Sie greifen über ein einziges, intuitives Portal auf alle Ihre Serviceaktivitäten zu.
- Maximale Betriebszeit – Sie können schnell neue Supportfälle öffnen und diese effizient lösen.
- Aufträge – Aufträge lassen sich effizient erstellen und nachverfolgen.



Media Locator

Greifen Sie auf eine Datenbank für zertifizierte Medien zu und laden Sie die passenden Einstellungen direkt auf Ihre Druckmaschine herunter.

- Suchen und finden – Sie finden schnell und einfach die richtigen Medien für jeden Job, geordnet nach regionaler Verfügbarkeit, Anwendungen, Medientypen usw.
- Genauigkeit und Farbkonsistenz – Sie nutzen zertifizierte Medien zusammen mit vordefinierten Parametersätzen für optimale Ergebnisse und eine reibungslose Produktion.
- Produktivität – Sie laden automatisch Substratparameter (einschließlich Medien-Fingerprints) direkt auf die Druckmaschine, um Bedienerfehler zu minimieren und die Mediennutzung zu optimieren.



Substrat-Manager

Verwalten und teilen Sie Substrateigenschaften über einen zentralen Zugriffspunkt.

- Individualisierung – Sie definieren, organisieren und bearbeiten die in Ihrem Betrieb häufig genutzten Medien.
- Genauigkeit und Konsistenz – Sie nutzen dieselben Medieneigenschaften (inklusive ICC-Profilen) auf all Ihren HP Drucksystemen, um genaue, konsistente Farben zu erzielen und Fehler zu vermeiden.
- Einfacher Zugang – Sie speichern und bearbeiten Medieneigenschaften für Ihren Standort an einem leicht zugänglichen zentralen Ort.



Knowledge Zone

Greifen Sie auf aktuelle technische Informationen zu und nutzen Sie clevere Tipps, um immer besser zu werden.

- Einfacher Zugriff – Sie greifen schnell und effektiv auf die relevanten Inhalte Ihrer Wahl zu.
- Innovation – Sie erweitern Ihr Wissen und lassen sich inspirieren, um Ihre Leistung zu verbessern und Ihre fachliche Kompetenz zu steigern.
- Unabhängigkeit – Sie können praktisches Wissen und Schulungsmaterialien jederzeit nutzen.

³. Die Einführung der OEE-Funktion ist für Mai 2018 geplant; die Funktion wird für ausgewählte HP Indigo Druckmaschinen verfügbar sein.

⁴. Die Einführung der Color-Beat-Funktion ist für August 2018 geplant; die Funktion wird für die HP Indigo Digitaldruckmaschinen-Serie 1x000 verfügbar sein.



Resource Manager

Verwalten Sie zentral die Ressourcen unternehmensinterner Geräte, z. B. DFEs.

- Entspanntes Arbeiten – Sie stellen problemlos sicher, dass immer ein Backup Ihrer Workflow-Ressourcen vorhanden ist.
- Zentrale Verwaltung – Sie teilen Ressourcen oder eine komplette Konfiguration mit anderen DFEs, Standorten und PrintOS-Anwendungen.



PrintOS Jobs

Rufen Sie den Workload-Status von HP DFEs und Druckmaschinen/Druckern ab – für fundierte Entscheidungen und eine effizientere, flexiblere Druckproduktion.

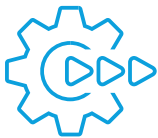
- Job-Snapshot – Sie erhalten einen genauen Überblick über den aktuellen Workload Ihrer HP Geräte, damit Sie rechtzeitig Entscheidungen über die Zuweisung von Jobs treffen können – auch von unterwegs.
- Suche nach Druckjobs – Sie rufen einfach Echtzeit-Informationen zu aktiven Druckjobs ab.
- Auftragsstatistiken – Sie identifizieren Auslastungstrends, um eine effizientere Jobzuweisung zu planen.



PrintOS Box

Vereinfachen Sie den Empfang von Kundendateien, die Validierung des Inhalts und die direkte Weiterleitung von Dateien an die Produktion.

- Einfach und intuitiv – Schnelle Inbetriebnahme mit einer Out-of-the-Box-Lösung.
- Effizienz – Ihre Vertriebsmitarbeiter sparen Zeit dank einheitlicher, optimierter Dateiverarbeitung.
- Kosteneffizienz – Sie nutzen ein professionelles Toolset zu einem erschwinglichen Preis.
- Web-Oberfläche – Sie verbessern Ihre Kundenfreundlichkeit mit einem eigenen Easy-Submit-Portal.



Site Flow

Nutzen Sie eine All-in-One-Lösung für die automatisierte Verwaltung von Auftragsübermittlung, Druckvorstufe, Produktion und Versand.

- Effizienz – Jedem Job wird ein Produktplan zugewiesen und Jobs werden in Chargen verwaltet, um Druck und Weiterverarbeitung effizienter und schneller zu machen.
- Automatisierung – Mittels Barcode können Sie Komponenten im gesamten Produktionsbereich einfach nachverfolgen.
- Kontrolle – Mit Kontrolllisten für jeden Produktionsschritt stellen Sie sicher, dass Jobs auf der Grundlage von Kunden-SLAs priorisiert werden.
- Integrierter Versand – Sie nutzen praktische Zusatzoptionen, die für alle wichtigen Spediteure verfügbar sind.
- Shops – Sie erstellen in wenigen Minuten einen Nachdruckkatalog mit den Produkten, die Sie bereits in Site Flow eingerichtet haben. Diesen Katalog können Sie Designagenturen, Einzelabnehmern und Großkunden zur Verfügung stellen, aber auch im Zusammenhang mit besonderen Veranstaltungen oder Kampagnen einsetzen.
- Verbindung mit Marken – Sie gehören zum weltweit größten Netzwerk von Druckdienstleistern und Weiterverarbeitern und treten in Verbindung mit Marken, die Site Flow für den Aufbau ihres Drucknetzwerks und die Verwaltung großer, individualisierter Kampagnen nutzen.



Composer

Setzen Sie anspruchsvolle Jobs mit variablen Daten in der Cloud um.

- Leistungsstark und robust – Sie sparen Zeit durch PDF-Dateien, die kompakt und für die schnelle Verarbeitung auf HP DFEs optimiert sind. Unmittelbar nachdem die Datei mit variablen Daten hochgeladen wurde, stellt der Composer eine finale PDF-Datei auf Grundlage der VDP-Designvorlage zusammen.
- Flexibel – Ein Composer-Abonnement auf Nutzungsbasis macht VDP-Kampagnen jederzeit möglich, inkl. anspruchsvoller Massenpersonalisierungs-Projekte unter Verwendung von HP SmartStream Mosaic.
- Erweiterbar – Sie optimieren VDP-Jobs durch effektive Extras, indem Sie dynamische Personalisierungsfunktionen von Online-Services nutzen – etwa individuell angepasste URLs von MindFire oder personalisierte Karten von Locr.



Imposer

Optimieren Sie Jobs von einer zentralen Plattform aus – für Effizienz, Konsistenz und Ergebnisse, die direkt weiterverarbeitet werden können.

- **Zeitersparnis** – Sie profitieren von schnellem Ausschließen. Finale Ausschussvorlagen können online oder in HP SmartStream Designer erstellt und importiert werden. Ziehen Sie eine beliebige PDF-Datei in die App und erstellen Sie schnell einen finalen ausgeschossenen Bogen, der direkt in die Produktion heruntergeladen werden kann.
- **Konsistenz** – Sie erhöhen die Standardisierungsquote und verbessern die Workflow-Effizienz durch zentrales Ausschließen für alle Druckgeräte.
- **Benutzerfreundlichkeit** – Sie nutzen eine einfache Benutzeroberfläche mit Dateivorschau und Simulation am Bildschirm.



Partner-system

Greifen Sie auf integrierte Web-to-Print-, MIS- und Content-Angebote zu.

- **Inhalte** – Sie haben Zugriff auf integrierte Web-to-Print-Lösungen von PrintOS-Content-Providern.
- **Wachstum** – Sie entdecken neue Wachstumschancen und Alleinstellungsmöglichkeiten mit einer Liste eingebundener Partnerlösungen.
- **Integration** – PrintOS-Validierung ermöglicht die Integration in das Produktions-Back-End, ein Chat-Tool und viele weitere Funktionen.



Offene APIs

Stellen Sie eine Verbindung zu bestehenden oder neuen Systemen her und erhalten Sie Zugriff auf wichtige Daten, indem Sie offene APIs verwenden.

- **Wachstum** – Mit offenen APIs, die eine einfache Integration von Fremdanbieter-Lösungen ermöglichen, können Sie Ihre aktuellen Anforderungen erfüllen und Perspektiven für zukünftiges Wachstum schaffen.
- **Flexibilität** – Sie installieren eine Geschäftsinfrastruktur mit flexibler Systemarchitektur, die an Ihre konkreten Anforderungen angepasst werden kann und auf Skalierbarkeit und Interoperabilität ausgelegt ist.
- **Anpassungsfähigkeit** – Mit den APIs im HP API-Portal passen Sie die Schnittstelle für den Abruf und Export von Daten an, um Berichte zu generieren, Kontakt mit Spediteuren aufzunehmen und vieles mehr.



HP Applications Center

Integrieren Sie ein Online-Design tool für Deko und Signage in Ihre Website.

- **Wachstum** – Sie gewinnen neue Kunden im Dekorationsbereich mit einem Tool für einfache Gestaltung.
- **Effizienz** – Sie sparen Zeit und verwalten die Produktion effizient – durch die zuverlässige automatische Erstellung druckfertiger PDFs und mithilfe von Tools, die Ihnen bei der Verwaltung und Nachverfolgung von Jobs helfen.
- **Anwendungsvielfalt** – Mit einer Komplettlösung oder modularen Komponenten, die von HP und ausgewählten Partnern für HP Technologien optimiert wurden, erhalten Sie spezielle Funktionen für verschiedenste Einsatzbereiche.
- **Einfache Integration** – Sie wählen unter verschiedenen Integrationsoptionen aus, vom einfachen Hyperlink bis hin zum maßgeschneiderten System.

Weitere Informationen

hp.com/go/printos
hp.com/go/indigoprintos
hp.com/go/latexprintos
hp.com/go/scitexprintos
hp.com/go/pagewidewebpressprintos

Für Updates anmelden

hp.com/go/getupdated



Mit Kollegen teilen

