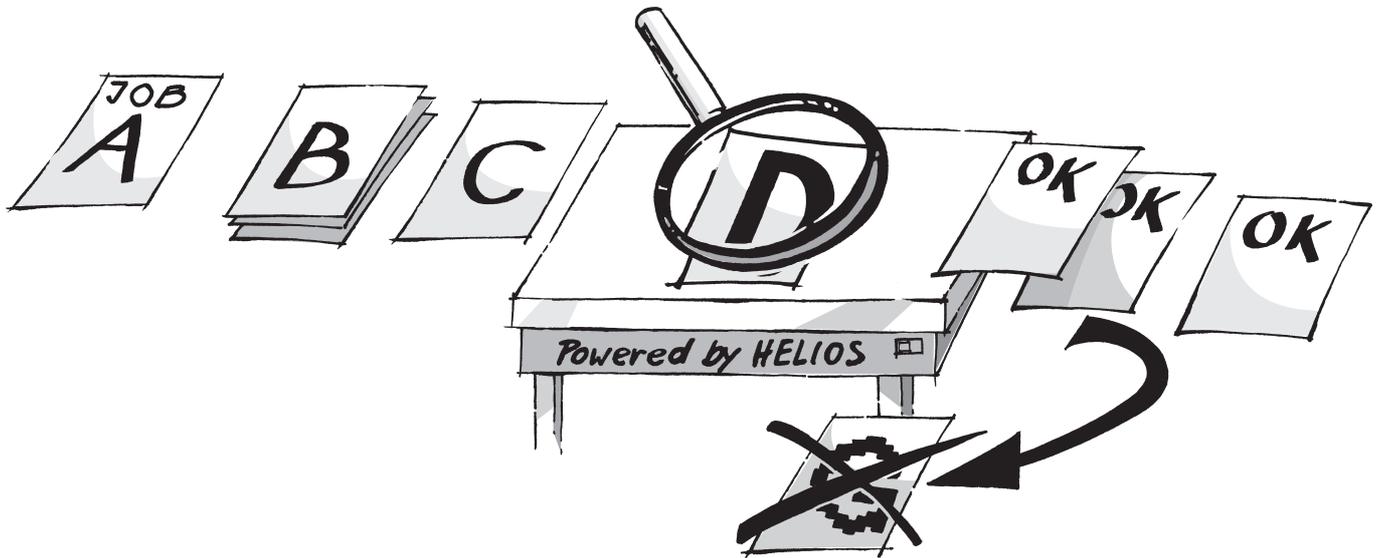
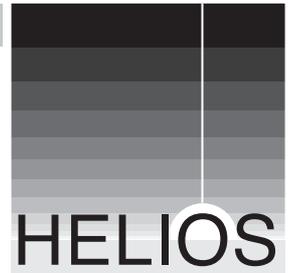


PrintPreview UB+

Lokaler und entfernter Proof von PostScript 3/PDF*-Daten für Monitor und Proofdrucker



HELIOS PrintPreview UB+ erzeugt eine exakte und farbverbindliche Vorschau von PostScript- und PDF*-Druckaufträgen ohne dass ein finales Ausgabe-RIP benötigt wird. Dateien werden als Bitmap-Vorschauseiten in einer PDF-Datei angezeigt. Ideal für die Vorabkontrolle, die lokale und entfernte Proofausgabe im gesamten Produktionsablauf sowie als abschließender Proof vor dem Druck.

PostScript/PDF RIP erlaubt die Prüfung von Composite-Druckaufträgen oder von in der Anwendung oder In-RIP erzeugten Separationen. Die Vorschau enthält eine farbverbindliche Composite-Voransicht sowie alle Farbauszüge. Die Voransichten werden von der PPD des Ausgabegerätes bestimmt und sind somit ein getreues Abbild des endgültigen Ausdrucks hinsichtlich der Vollständigkeit der Seitenelemente, korrekter Farben, der Typografie und der verwendeten Schriften. Moderne Druckoptionen wie DeviceN, weiche Verläufe, Aussparen/Überdrucken, ICC-CRDs, PostScript, TrueType und CID-Schriften werden voll unterstützt. Die Farbtreue kann am Monitor, auf einem Farbtinten-

strahl- oder auf einem PostScript-Drucker geprüft werden.

Vollständige Kontrolle der Druckaufträge. Über die Druckerwarteschlange lässt sich die PDF-Vorschau automatisch in Adobe Reader öffnen. So kann der Designer die Druckaufträge am Monitor oder per Proofdrucker prüfen und anschließend zur Produktion freigeben (z. B. per „Drag & Drop“). Vorschau-dateien können auch automatisch in einem Ordner gespeichert werden.

Das RIP-Tool erlaubt die Prüfung und Bitmap-Erzeugung von EPSF- und PostScript-Druckaufträgen. Mit HELIOS ImageServer werden u. a. auch TIFF, JPEG, PNG und JPEG2000 unterstützt.

PrintPreview benötigt HELIOS PCShare, EtherShare oder WebShare um Druckaufträge annehmen zu können. HELIOS WebShare erlaubt die Web-basierte Kontrolle von Druckaufträgen. HELIOS PDF HandShake erweitert die Funktionalität um PDF-Dateien.

* PDF-Farbauszüge über PDF HandShake oder Acrobat Professional

Ihre Vorteile

Einfache Handhabung

- Leicht installieren, verwalten, nutzen
- Remote-Serververwaltung (Win/Mac)

Flexibilität

- Emulation von PostScript 1, 2 und 3
- PDF-Dateien mit PDF HandShake UB
- In-RIP Separation
- DeviceN und Schmuckfarben
- Farbverbindliche Voransicht von separierten Druckaufträgen
- Vorschau von endgültiger Separation
- RGB-, CMYK- oder CIE-Lab-Vorschau für Softproof am Bildschirm und Proofdrucke
- Vorschau auch bei fehlerhaften Seiten
- PDF 1.3/1.4 Bitmap-Vorschau

Elegante Arbeitsweise

- Vorschau und Proof auf lokalem Mac- oder PC-Drucker (ohne PostScript)
- Kontrolle in HELIOS Admin: Druckaufträge auf dem Bildschirm prüfen und gleich zur Produktion freigeben
- Druckaufträge über Warteschlangen
- Skriptfähige Tools pro Warteschlange

Plattformübergreifende Clients

- Mac-, Windows- und UNIX-Clients

Kluge Ideen für schnellere Netze.

Einsatzanforderungen

PrintPreview auf dem Server

- EtherShare UB+ für Mac-Clients, PCShare UB+ für Windows-Clients und WebShare UB+ für Web-Clients
- Mindestens 64 MB RAM für jede aktive PrintPreview Druckerwarteschlange werden empfohlen

Produkteigenschaften

Beliebige PostScript-Druckaufträge

PrintPreview erstellt für jeden PostScript- oder PDF-Druckauftrag eine Voransicht – unabhängig von der Plattform oder der Anwendung. Die Datei kann separiert mit beliebig vielen Schmuckfarben, In-RIP separiert oder Composite gedruckt sein.

Aufbau der Vorschaudateien

PrintPreview erzeugt eine Vorschaudatei im PDF-Format für jeden PostScript-Druckauftrag, der an eine HELIOS PrintPreview-Druckerwarteschlange geschickt wurde. Die Vorschau enthält die Farbauszüge und optional eine farbverbindliche Gesamtansicht (mit ICC). Für jede Seite des Dokuments wird ein Kapitel in der Vorschaudatei angelegt, das die einzelnen CMYK- und ggf. alle Schmuckfarben-Auszüge sowie die farbige Gesamtansicht der Seite enthält. Vorschaudateien beginnen stets mit einer Auftragszettelseite.

Präzision der Vorschau

Die PrintPreview-Vorschaudatei simuliert exakt das endgültige Druckergebnis zur Kontrolle folgender Aspekte: Aufbau, Vollständigkeit und Geometrie der Seite, Korrektheit aller Elemente inkl. OPI-ersetzter Bilder, richtige Typografie, verwendete Schriften sowie Farbtreue gemäß der benutzten PPD. Die Vorschau ermöglicht eine Endkontrolle bis zur letzten Minute, bevor der Auftrag an das RIP geschickt wird – unabdingbar für Direct-

Ein Produkt von:

HELIOS Software GmbH
Steinriede 3
30827 Garbsen
Hannover, Germany
Fax: +49-5131-709325
Internet: www.helios.de

© 2008 HELIOS Software GmbH. Alle Rechte vorbehalten. HELIOS und EtherShare sind Warenzeichen der HELIOS Software GmbH. Andere Warenzeichen werden ohne Gewähr verwendet. Produktspezifikationen können ohne Ankündigung geändert werden.
5/2008

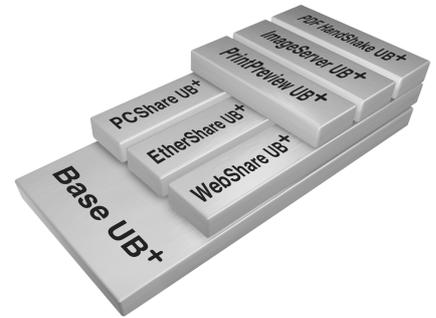
- PDF HandShake oder Acrobat Professional für PDF-Separationen

Unterstützte PostScript-Druckjobs

Sowohl separiert als auch Composite, ADSC-Konformität empfohlen

Arbeitsplätze für Voransichten

- Beliebiger Client mit Adobe Reader
- Option: HELIOS WebShare für Web-basierte Voransichten



To-Plate/Press/Paper-Workflows und farbigen Digitaldruck.

Einstellmöglichkeiten

Eine PrintPreview-Warteschlange ist ein virtueller Drucker, der in eine PDF-Vorschaudatei „druckt“. Dabei werden die PPD und die ICC-Profile der endgültigen Ausgabegeräte verwendet, um eine genaue Voransicht zu erhalten.

Folgende Optionen sind möglich:

- PPD legt PostScript-Version, Schriften, Papierformat usw. fest
- In-RIP-Separation inkl. DeviceN
- Einbeziehung von Farbauszügen
- Farbige Gesamtansicht von Composite und separierten Druckaufträgen
- Auflösung der PDF-Vorschau
- Glätten der Vorschau
- Vorschau ZIP/JPEG-komprimiert
- ICC-Profile für Drucker und Proof
- Im Schmuckfarbeneditor können Composite-Farben Namen von Schmuckfarben zugewiesen werden
- Ausgabeordner und Hold/Error-Warteschlangen
- Überdrucken und weiche Verläufe werden unterstützt
- Transparenzen und Schlagschatten werden korrekt angezeigt

Auftragszettel

PrintPreview erzeugt einen Auftragszettel am Anfang einer jeden Vorschaudatei. Dort werden wichtige Details des Druckjobs aufgeführt:

- Name der HELIOS Warteschlange
- Benutzername, Datum, Uhrzeit und

Name des Druckauftrags, Seitenanzahl, Auflösung und Farbraum der Vorschau

- ICC-Profileinstellungen für die endgültige Ausgabe sowie die Vorschau

Remote-Prüfung des Druckauftrags

Im Volume oder per HELIOS WebShare für farbverbindliche Voransichten.

ICC-Farbproofs

PrintPreview-Warteschlangen lassen sich so einstellen, dass sie die Farben der Druckmaschine am Bildschirm oder auf einem Farbdrucker wiedergeben. Dabei werden alle Farben des Druckauftrags verbindlich simuliert: Rasterbilder, Vektorillustrationen, Texte, grafische Gestaltungselemente usw. Sogar der Farbprüfdruck auf Nicht-PostScript-Tintenstrahldruckern ist möglich, indem PrintPreview eine geeignet angepasste RGB- oder CMYK-Rastervorschau erstellt, die aus Acrobat gedruckt wird.

Vorschau mit HELIOS Admin

Sichtprüfung in Adobe Reader aus HELIOS Admin heraus. Nach visueller Kontrolle kann der Druckauftrag zum endgültigen Druck freigegeben werden.

Flexible Lizenzvereinbarung

Die PrintPreview UB-Lizenz ist an eine bestimmte Maschine gebunden. Die maximale Anzahl aller HELIOS Benutzer pro Tag darf PrintPreview benutzen.

Weitere Details auf der HELIOS Webseite: www.helios.de/products/productshows.phtml

Ihr HELIOS Partner:

—
—
—
—
—
—
—
—
—
—