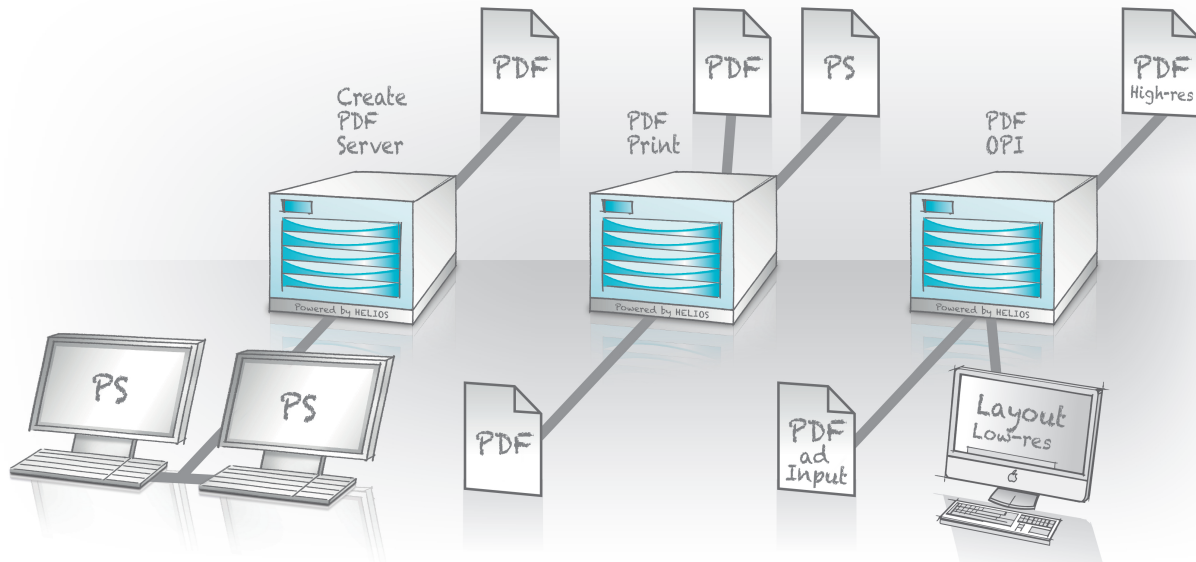
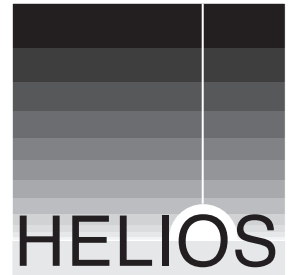


# PDF HandShake G8

PDF Drucken und Verarbeiten · PDF-natives OPI



**HELIOS PDF HandShake G8** lässt Sie alle Vorteile von PDF in Ihrer vorhandenen Produktionsumgebung nutzen. Automatisierte und serverbasierte PDF-Erzeugung, PDF-Drucken, PDF-natives OPI sowie PDF-Tools steigern die Produktivität und lösen PDF-Probleme.

**Create PDF Server** ist eine Serverlösung zur vollautomatischen PDF-Erzeugung. Mac-, Windows- und UNIX-Clients drucken in eine „Create PDF“-Druckerwarteschlange, mit deren Hilfe PDF-Dateien aus beliebigen PostScript-Druckaufträgen erzeugt werden. Für alle benötigten PDF-Parameter können individuelle Warteschlangen eingerichtet (jede mit unterschiedlichen Parametern zur PDF-Erzeugung) und mehrere Server zur automatischen PDF-Erzeugung verwendet werden. Es skaliert von wenigen bis Hunderten von Benutzern.

**Intelligentes ICC-Farbmanagement** kann bei jedem Objekt in einer PDF-Datei Farbanpassung vornehmen. PDF-Dateien werden korrekt nach CMYK gewandelt, wobei reine Schwarz-, Grau-, Weiß- und CMY-Farben in raster- oder vektorbasierten PDF-Dateien erkannt

**Kluge Ideen für schnellere Netze.**

und erhalten bleiben. Quell-, Drucker-, Proofprofile sowie ICC „Rendering Intents“ werden berücksichtigt.

**PDF HandShake Drucken** kann PDF-Dokumente separiert oder „Composite“ auf beliebige PostScript-kompatible Ausgabegeräte ausgeben: Druck von Schnittmarken, veränderbare Seitengröße, nur mit korrekten Schriften drucken, Konvertierung eingebetteter TrueType- und CID-Zeichensätze in Typ 1-Zeichensätze usw. PDF HandShake ist die perfekte Lösung um PDF-Dokumente auszudrucken. Dabei ist die Anwendung, in der die PDF-Datei erstellt worden ist, unerheblich.

**ImageServer OPI** Benutzer können EPS-Grobbilder platzieren, die automatisch von hochaufgelösten PDF-Dokumenten erzeugt werden. Beim Druck werden diese Layoutbilder durch die originalen PDF-Daten ersetzt.

## Ihre Vorteile

### Einfache Handhabung

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

### Create PDF Server

- Nutzt Acrobat Distiller
- Einstellungen über Warteschlange
- Für Windows-/Mac- und UNIX-Clients

### PDF-Verarbeitung

- PDF 1.7 Kompatibilität
- PDF-Vorschaubilder erzeugen
- ICC-Farbmanagement
- Transparenzen in PDF-Dateien
- Composite, In-RIP & Host Separationen drucken, Proof-Druck
- Mit „pdfprint“ oder „Hot Folder“ drucken

### PDF & OPI mit ImageServer

- PDF-natives OPI mit InDesign
- EPS-Grobbilder von beliebigen PDFs
- PDF in EPSF-Feinbild wandeln

## Einsatzanforderungen

### PDF HandShake auf dem Server

- EtherShare G8 für Mac-Clients, PCShare G8 für Windows-Clients und WebShare 8G für Web-Clients
- Drucken mit PDF HandShake von einem beliebigen Client via „pdfprint“ oder „Hot Folder“ (ImageServer erforderlich)

## Produkteigenschaften

### Drucken

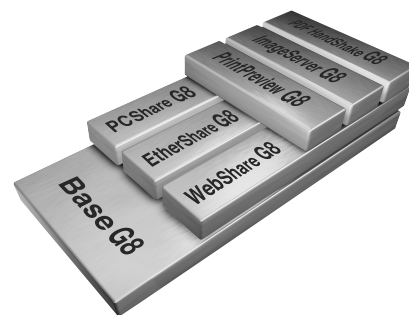
- Acrobat-Plugin zum Drucken aus Acrobat 4–6, 8, 9, X für Mac
- Drucken von jedem beliebigen Client über „Hot Folder“
- Drucken von Composite, Host- sowie In-RIP Separationen inkl. Verläufe und DeviceN
- PDF 1.0 bis 1.7 sowie PDF/X
- ICC v4-Unterstützung für den Druck. Alle Farben werden an den Farbraum des Ausgabegerätes gemäß ICC-Profil angepasst. Das Papierweiß wird beim Proofdruck simuliert. 16-Bit pro Farbkanal, DeviceLink-Profile sowie Tiefenkompensierung werden unterstützt. Eingebettete ICC-Profile können genutzt oder ignoriert werden
- PDF-Tools für Skripte und zur Stapelverarbeitung: pdfprint, pdfcat, pdfinfo, pdfnote, pdftoeps, pdfform
- Anpassung von Haarlinien beim Druck
- Erkennung und korrekte Ausgabe von reinen Schwarz-, Weiß-, Grau- und CMY-Farben
- Graustufenerkennung und korrekte Ausgabe von indizierten RGB-Farben in PDF-Dateien
- Erkennung von fehlenden Schriften in PDF-Dokumenten. Schriften können nachträglich installiert werden
- Einstellungen: Schwarz überdrucken, Negativdruck, OPI-Referenzen beim PDF-Druck ignorieren
- Schnittmarken und Beschnittzugabe
- TrueType- & CID-Schriften unterstützt
- Unterstützung für PDF-Ebenen

### Ein Produkt von

HELIOS Software GmbH  
Steinriede 3  
30827 Garbsen  
Hannover, Deutschland  
Internet: [www.helios.de](http://www.helios.de)

© 2020 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.  
7/2020

- Create PDF Server benötigt Acrobat Distiller 4.0.59, X oder XI für Mac/Win
- Optional: ImageServer für OPI und zum Ausschließen, WebShare für „Remote OPI“ sowie Vorschauen von Bilddateien/Dokumenten, PrintPreview für eine Bitmap-Vorschau von PDF-Druckaufträgen



### PDF-natives OPI

Anwender von Adobe InDesign können OPI-Grobbilder platzieren und gestaltete Dokumente als PDF 1.4–1.7 in einen „Hot Folder“ exportieren. Dort werden alle OPI-Grobbilder unmittelbar in der PDF-Datei durch optimierte und farbangepasste Originaldateien ersetzt. Die Vorteile sind:

- PDF-Transparenzen, Schlagschatten und XMP-Metadaten bleiben erhalten
- Serverbasiertes ICC-Farbmanagement: ICC-Druckerprofile angeben oder in den PDF-Druckauftrag einbetten, um Bilder für unterschiedliche Druckprozesse umzuwandeln. ICC-Quellprofile können erhalten bleiben
- Ersetzte Bilder herunterrechnen
- Ersetzte Bilder komprimieren (z. B. G4, JPEG, JPEG 2000, Zip)
- Unterschiedliche PDFs aus einem „Master“
- Remote-Seitengestaltung  
Anwender bekommen Layoutbilder zur Verfügung gestellt und liefern die fertig gestalteten PDF-Seiten zurück. HELIOS WebShare erlaubt dabei einen webbasierten Arbeitsablauf

### PDF und PostScript OPI

- Zum Platzieren und Drucken werden automatisch EPSF-Layoutdateien aus PDF-Dokumenten erzeugt
- Verschachtelte PDFs

### Create PDF Server

- Serverbasierte PDF-Erzeugung über Druckerwarteschlangen
- Windows-, Mac-Warteschlangen, UNIX-Clients über „lpr“
- PDF-Parameter und Sicherheitsmerkmale pro Warteschlange anpassbar zur Erzeugung unterschiedlicher PDF-Dokumente
- Create PDF Server benutzt Acrobat Distiller auf dafür abgestelltem Mac/Windows-PC zur PDF-Erzeugung
- Automatische Lastverteilung und Ausfallsicherheit. Mehrere Aufträge werden parallel bearbeitet
- Zentrale Verwaltung und Konfiguration durch HELIOS Admin. Keine Einstellungen auf den Create PDF Server Rechnern notwendig

**Tool Server** integriert und automatisiert Client-basierte Anwendungen.

- PDF-Transparenzreduktion
  - HTML nach PDF
- Siehe auch separates Datenblatt.

### Flexible Lizenzvereinbarung

Die PDF HandShake-Lizenz ist an einen bestimmten Host gebunden. Die maximale Anzahl aller lizenzierten HELIOS „Universal File Server“-Benutzer pro Tag darf PDF HandShake benutzen.

**Weitere Details auf der HELIOS Website:** [www.helios.de/web/DE/produkte/start.html](http://www.helios.de/web/DE/produkte/start.html)

Ihr HELIOS Partner:

—  
—  
—  
—  
—  
—  
—  
—  
—  
—

Beim Drucken auf eine „Create PDF“-Warteschlange werden hoch- oder niedrigaufgelöste PDF-Dateien aller OPI-Druckaufträge erzeugt. OPI-Referenzen innerhalb von PDF-Dokumenten werden berücksichtigt und beim Drucken aufgelöst.