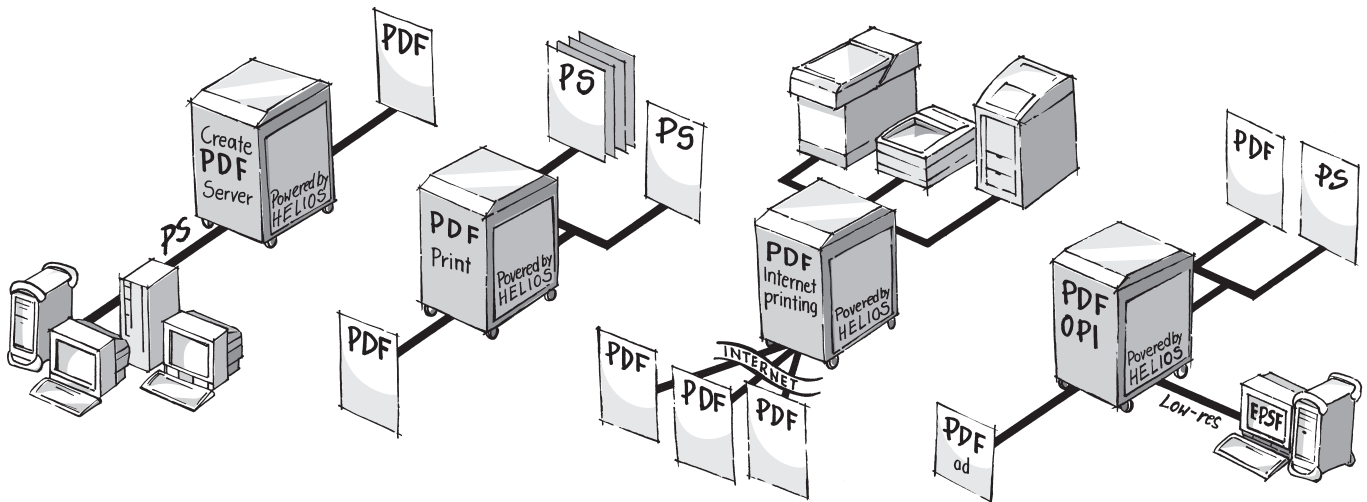


# PDF HandShake UB

Create PDF Server · PDF-Prüfung · PDF Drucken · PDF OPI

**HELIOS PDF HandShake UB** lässt Sie alle Vorteile von PDF in Ihrer vorhandenen Produktionsumgebung nutzen.

Automatisierte und Server-basierte PDF-Erzeugung, PDF-Drucken, PDF-Prüfung, PDF 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 RGB oder CMYK gewandelt. Text und Vektorfarben in RGB/CMYK/Lab-Grau, Graustufen sowie Schwarz werden erkannt und in

**Kluge Ideen für schnellere Netze.**

reines Schwarz gewandelt. 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 spielt die Anwendung, in der die PDF-Datei erstellt worden ist, unerheblich.

**PDF-Prüfung** ist in PDF HandShake integriert: In Create PDF Server, durch den callas pdfInspektor und mit überwachten Ordnern.

**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 und korrekt ausgegeben.

## Ihre Vorteile

### Einfache Handhabung

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

### Create PDF Server

- Mit Acrobat Distiller 4, 5, 6 oder 7
- Einstellungen über Warteschlange
- Skalierbar über mehrere Warteschlangen zur Lastenverteilung
- Keine temporären PostScript-Dateien
- Für Win-/Mac-/UNIX-Clients
- PDF-Prüfung – Acrobat-kompatibel

### PDF Drucken

- PDF 1.5-Kompatibilität
- Composite, In-RIP & Host Separationen drucken, Proof-Druck
- ColorSync/ICC-Farbmanagement
- Ausgabe auf jedes PostScript-Gerät
- TrueType- und CID-Zeichensätze
- Mit „pdfprint“, überwachten Ordner oder Mac Acrobat-Plugin drucken

### PDF & OPI mit ImageServer

- EPS-Grobbdaten von beliebigen PDFs
- Vorbereitung von PDF-Daten für schnelles Ausschließen
- PDF in EPSF-Feinbild wandeln
- Vorschaubilder von PDF erzeugen

## Einsatzanforderungen

### PDF HandShake UB

- EtherShare UB für Mac-Clients, PCShare UB für Windows-Clients und WebShare UB für Web-Clients
- Drucken mit PDF HandShake UB von einem beliebigen Client via „pdfprint“, Acrobat Plugin für Mac oder überwachte Ordner (ImageServer erforderlich)

## Produkteigenschaften

### Drucken

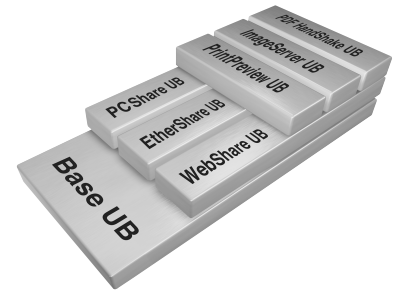
- Acrobat-Plugin zum Drucken aus Adobe Acrobat 4–6 für Mac
- Drucken von jedem beliebigen Client über überwachte Ordner
- Drucken von Composite, Host-Separationen und In-RIP Separationen inkl. Verläufe und DeviceN (keine Transparenzreduktion)
- PDF 1.0 bis 1.5 sowie wie PDF/X wird unterstützt
- ColorSync/ICC-Unterstützung für den Druck. Alle Farben werden an den Farbraum des Ausgabegerätes gemäß ICC-Profil angepasst. Das Papierweiß wird beim Proofdruck simuliert
- Hochwertige ICC-Profile für Cromalin, Euroskala, SWOP, NewsPrint und MatchPrint usw. sind enthalten
- PDF-Tools zum Skripten und zur Stapelverarbeitung: pdfprint, pdfcat, pdfinfo, pdfnote, pdftoeps, pdfform
- Anpassung von Haarlinien beim Druck
- Erkennung und korrekte Ausgabe für Graustufen, Schwarz, Weiß und indizierte RGB-Farben
- Erkennung von fehlenden Schriften in PDF-Dokumenten. Schriften können nachträglich installiert werden
- Einstellungen: Schwarz überdrucken, Negativdruck, OPI-Referenzen beim PDF-Druck ignorieren
- Unterstützung für Schnittmarken und Beschnittzugabe
- TrueType- & CID-Schriften unterstützt (zurzeit keine Unterstützung für 2-Byte-CID-Schriften)

### Ein Produkt von:

HELIOS Software GmbH  
Steinriede 3  
30827 Garbsen  
Hannover, Germany  
Fax: +49-5131-709325  
Internet: [www.helios.de](http://www.helios.de)

© 2005 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.  
11/2005

- Create PDF Server benötigt Acrobat Distiller 4.0.5, 5, 6 oder 7 für Mac/Win
- Optional: ImageServer für OPI und zum Ausschließen, WebShare UB für „Remote OPI“ sowie Vorschauen von Bilddateien/Dokumenten, PrintPreview UB für eine Bitmap-Vorschau von PDF-Druckaufträgen



### PDF-natives OPI

Anwender von Adobe InDesign können niedrigauflöste OPI-Pixelbilder (TIFF, JPEG) platzieren und gestaltete Dokumente als PDF 1.4–1.5 in einen überwachten Ordner exportieren. Dort werden alle OPI-Bilder unmittelbar in der PDF-Datei durch optimierte und farbangepasste Originaldateien ersetzt. Die Vorteile sind:

- PDF-Transparenzen, Schlagschatten und XMP-Metadaten bleiben erhalten
- Server-basiertes 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 UB erlaubt dabei einen Web-basierten Arbeitsablauf

### PDF und OPI

- Zum Platzieren und Drucken werden automatisch EPSF-Layoutdateien aus PDF-Dokumenten erzeugt
- Unterstützung für verschachtelte PDFs
- Unterstützt vorseparierte PDF-Dateien

### PDF und OPI-Ausschießen

Exportieren eines PDF-Dokuments in niedriger Auflösung zum Ausschließen

### Create PDF Server

- Server-basierte PDF-Erzeugung über Druckerwarteschlangen
- Für Windows-, Mac- und UNIX-Clients
- 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 Lastenverteilung und Ausfallsicherheit. Mehrere Aufträge werden parallel bearbeitet
- Keine temporären PostScript-Dateien auf dem Create PDF Server
- Zentrale Verwaltung und Konfiguration durch HELIOS Admin. Keine Einstellungen auf den Create PDF Server-Rechnern notwendig

### PDF Internet Printing

Webserver-Lösung zum Annehmen von PDF-Druckjobs über das Internet. HELIOS-Testserver auf: [www.helios.de](http://www.helios.de)

### Flexible Lizenzvereinbarung

Die PDF HandShake-Lizenz ist an einen bestimmten Host gebunden. Die maximale Anzahl aller lizenzierten HELIOS-Benutzer pro Tag darf PDF HandShake UB benutzen.

**Weitere Details auf der HELIOS Webseite:** [www.helios.de/products/productshows.phtml](http://www.helios.de/products/productshows.phtml)

Ihr HELIOS Partner:

—  
—  
—  
—  
—  
—  
—  
—  
—  
—