


stethos®
Thomas Schmiat
Geschäftsführer
stethos GmbH



Willkommen!



Agenda

Fahrplan

- Wer ist stethos, APS
- Was ist Output Management
- Was ist ELP
- ELPs Produktwebsite
- Viele Lösungsbeispiele
- Produktpositionierung
- Preise und erste Verkaufsschritte



Sehen Sie sich das Produktvideo hier an:

<http://welp.stethos.com/>

Über **stethos**[®]

- ❖ Gründung 1991 von 2 ehemaligen HP Angestellten (erstes Unternehmen 1984)
- ❖ **Stefan** – Dipl.-Informatiker
IT Studium an der Universität Stuttgart
- ❖ **Thomas Schmidt** – Dipl.-Elektrotechniker
ET Studium an der Universität Stuttgart



Vertrieb und Entwicklung von Drucklösungen unter folgenden Gesichtspunkten:

Plug & Play

Verlässlich

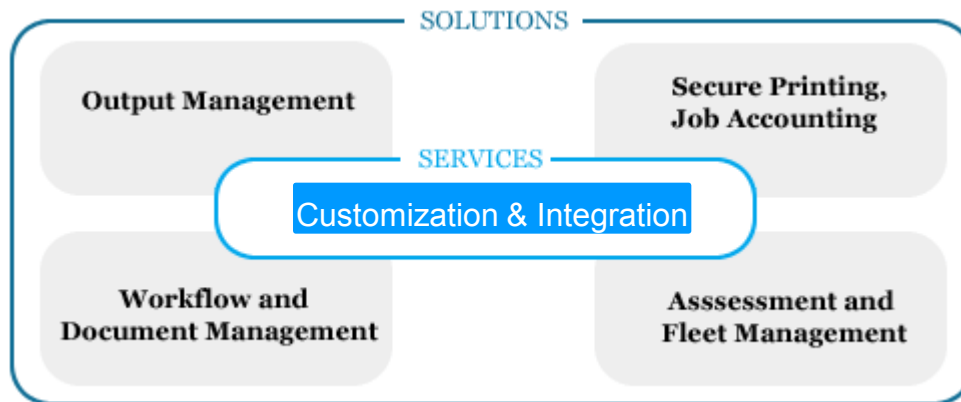
Einfach zu vertreiben, skalierbare Funktionalitäten.

Für kleine, mittlere und große Unternehmen





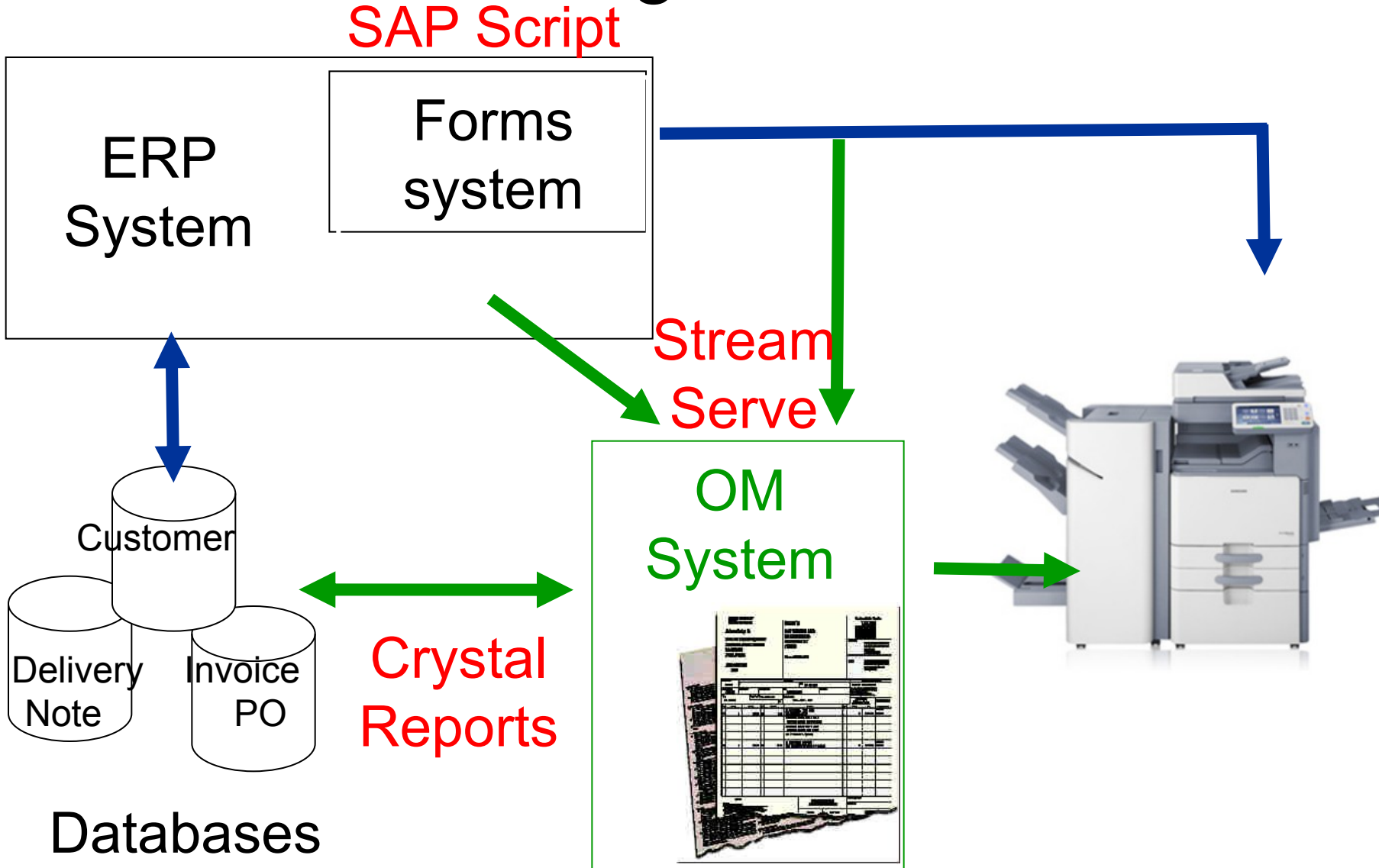
APS, 20 EMEA Partner mit über 100 Entwicklern



APS bietet in allen vier Bereichen eine bis max. 3 Lösungen an, darunter auch stethos **ELP**

Vertrieb und Support derselben Produkte.
Distributionsverträge mit Firmen wie
Equitrac und Nuance

Was ist Output Management?





OM Vertriebsbeispiel

Office Solutions



Optimieren Sie Ihre Verwaltung von Informationen - digital und im Papierformat. Steigende Anforderungen im Dokumentenmanagement machen zielorientierte Lösungen noch wichtiger, um Ihnen eine schnelle und effiziente Reaktion im Business zu ermöglichen.

[Mehr zu unseren Office-Solutions](#)

Managed Solutions



Durch Einblick in Ihr Unternehmen schaffen wir schnell und effizient langfristige Unternehmenswerte. Wir analysieren gemeinsam mit Ihnen Ihr Unternehmen und stellen Ihnen unser Wissen zu marktführenden Technologien zur Verfügung.

[Mehr zu Managed Print Services](#)

[Mehr zu Document Process Outsourcing](#)

Produktionsdruck



Für Ihren Erfolg sollten Sie kosteneffiziente, hochwertige Druck-Services anbieten, die den heutigen Anforderungen und der technischen Entwicklung entsprechen. Lesen Sie mehr über unsere innovativen Produktionsdruck-Lösungen.

[Mehr zu Corporate Print](#)

[Mehr zu Commercial Print](#)

Beispiel einer Vertriebsstruktur bzgl.
Produktpositionierung



OM von stethos

Output

E-Mail

Fax

Archivierung

Emulationen

Berichte

Management

Datenströme

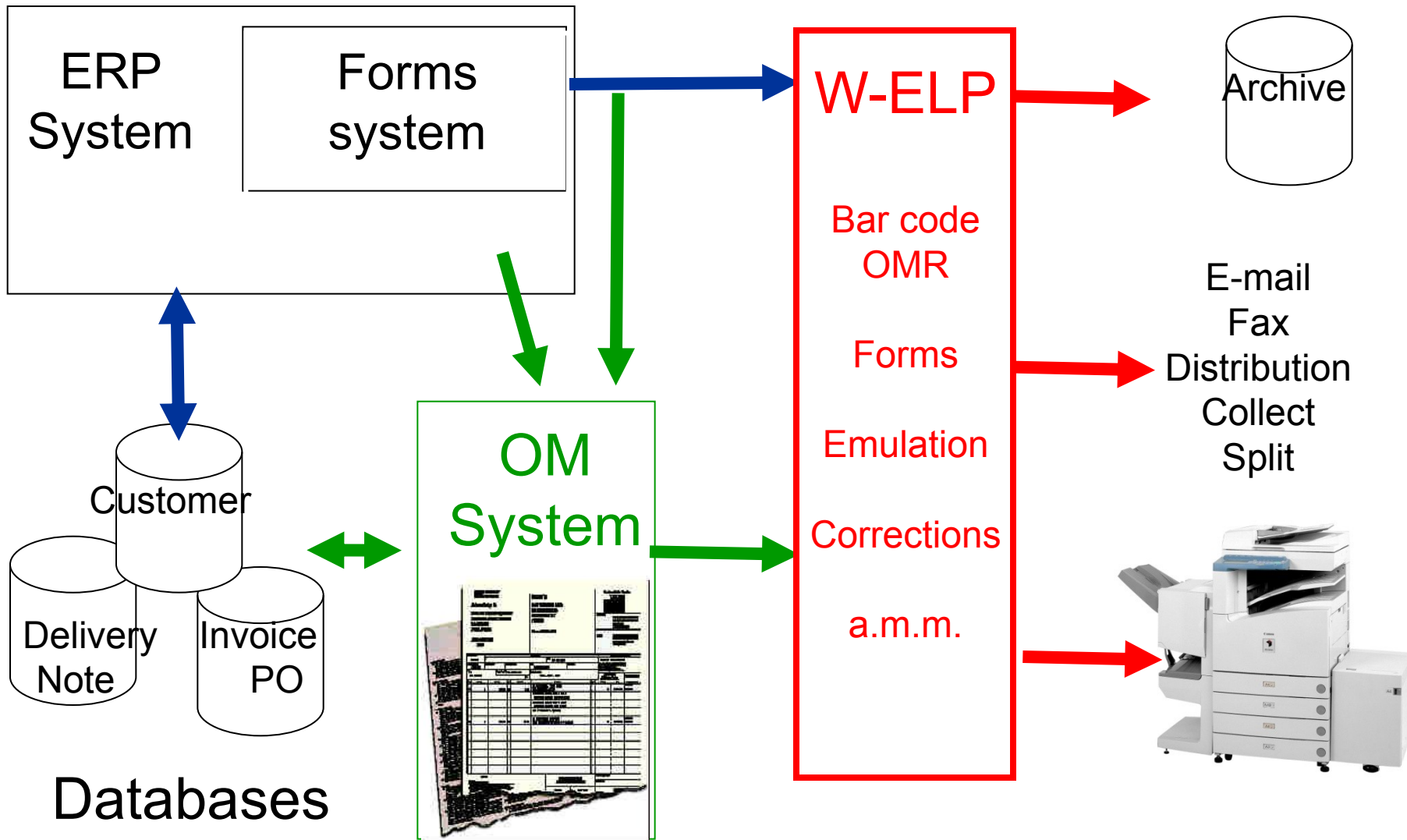
- analysieren, Daten auslesen
- sammeln / trennen / weiterleiten
- verteilen / vervielfältigen
- entschlüsseln / komprimieren

Seitengenaue Ansteuerung aller Druckerfunktionen,
Formular- und Kopiensteuerung

Plattformunabhängig & regelbasiert



Was ist OM?



ELP Vertriebs-Slogan

[W-]ELP = [Windows] Enhanced Laser Printing

80% einer großen OM Software @ 30% Kosten

Eine skalierbare Lösung, die Anforderungen erfüllt, welche durch des Kunden eigene Lösung nicht abgedeckt werden





80%, was fehlt?

80% der Funktionen - Was fehlt?

- ❖ Eine mächtige Merge-Engine mit einem Formular-Editor

ELP bietet nur eine low-level Merge-Engine

um Wasserzeichen, Stempel und Barcodes zu drucken

- ❖ ELP nimmt die Datenströme entgegen und wendet Regeln an, steuert Ausgabe an Drucker und in Archive.



W-ELP Vertriebsablauf

W-ELP Vertriebsablauf seitens stethos

- ❖ Schnellverkauf (10 bis 20 Min. über das Telefon) **65%**
- ❖ Kostenübernahme durch Kunde zu fast zu 100% **20%**
 - 300 € falls ELP das Druckproblem NICHT löst
 - 1300 € falls am Ende des Tages gelöst
 - oder remote @ 30 € pro 15 Minuten
 - + Software-Kosten, falls die Lösung gefällt
- ❖ Keine Folgekosten durch Support -> Software-Wartung zahlt sich aus!
- ❖ Modulares Preismodell **Verbleibend 15%**

Allgemeines Preismodell



Produktpreise

ELP pro Druckerwarteschlange/Drucker
nur für die benötigten Funktionen

Shareware: <http://welp.stethos.com/> -> Download



Vorteile zusammengefasst

- ❖ Regelbasiertes Drucken
abhängig von Benutzer, Drucker, Treiber, Datenstrominhalt
und/oder einfach immer
- ❖ Ein Tool mit über 350 Funktionen, die sehr flexibel kombiniert werden
können um eine Vielzahl an Optionen zu bieten
- ❖ Windows-basierter Regelassistent um die gängigsten Funktionen einzuschalten
- ❖ 70% der ELP Anwendungen sind im Selbststudium beschrieben,
das 30 min bis 1 Stunde in Anspruch nimmt.

Bei einem durchschnittlichen Endkundenpreis von ca. 400 € für die erste
Lizenz muss die Software einfach zu handhaben sein!

Unterstützte Plattformen





Unterstützte Plattformen

Name	Supported platforms	Remarks
W-ELP	Windows NT/2000 (discontinued) , XP/2003/2008[R2], Vista, Win 7, Cluster server, Terminal server, Win 8 and 2012 in beta test	Enhanced features available (like E-Mail support, PDF Conversion, etc.)
X-ELP	Linux, Solaris, HP-UX, AIX, True64, VMS	Other Unix platforms can be supported upon request
B-ELP	IBM iSeries and AS/400	Not all W-ELP functions are supported
AP-ELP	Networked Ethernet appliance which works in a TCP/IP printing environment	Optional output methods like USB or Parallel port possible
I-ELP*	Internal printer/MFP based (product is shipped on a memory flash card, existing hard disk of MFP's can be used as well)	Sold as IBS in the "Ricoh world" Sold as HP-ELP in HP world
OEM-ELP*	Depends on the 3rd party vendor	Always bundled with a 3rd party vendor application
S-ELP*	ANSI-C Compiler needed	Source code is supplied to the customer, various Terms and Conditions of usage are possible

* Dies sind lediglich stethos-interne Codenamen

Funktionsvergleich der verschiedenen ELP Versionen



Voller Funktionsumfang von W-ELP (unter Windows)

Unix-basierte Version

AP-ELP externe Boxen

Barcodes*

Der Programmcode ist für alle Versionen gleich * Nur ein kleiner Teil der gesamten Lösung

[W-]ELP: Output Management & Toolbox

Enhanced Laser Printing

Formulare + Druckerhandhabung
SoftFlash

Berichte

Aufzeichnung, Berichte,
Überwachtes Drucken

Barcodes / OMR, OME

entsprechend dem Industriestandard
OME für Kuvertiermaschinen

Druckverteilung

auf Drucker
in Anwendungen

Archivierung

Verzeichnisse / Indexierung
MyPrintArchive / Collect4print

Regelbasierter Druck

Suchen und Ändern
Suchen und durchführen

Emulationen

Prescribe, Proprinter, Epson
Printronix, Cobra box, etc.

Und vieles mehr!

Die meisten Funktionen sind plattformunabhängig

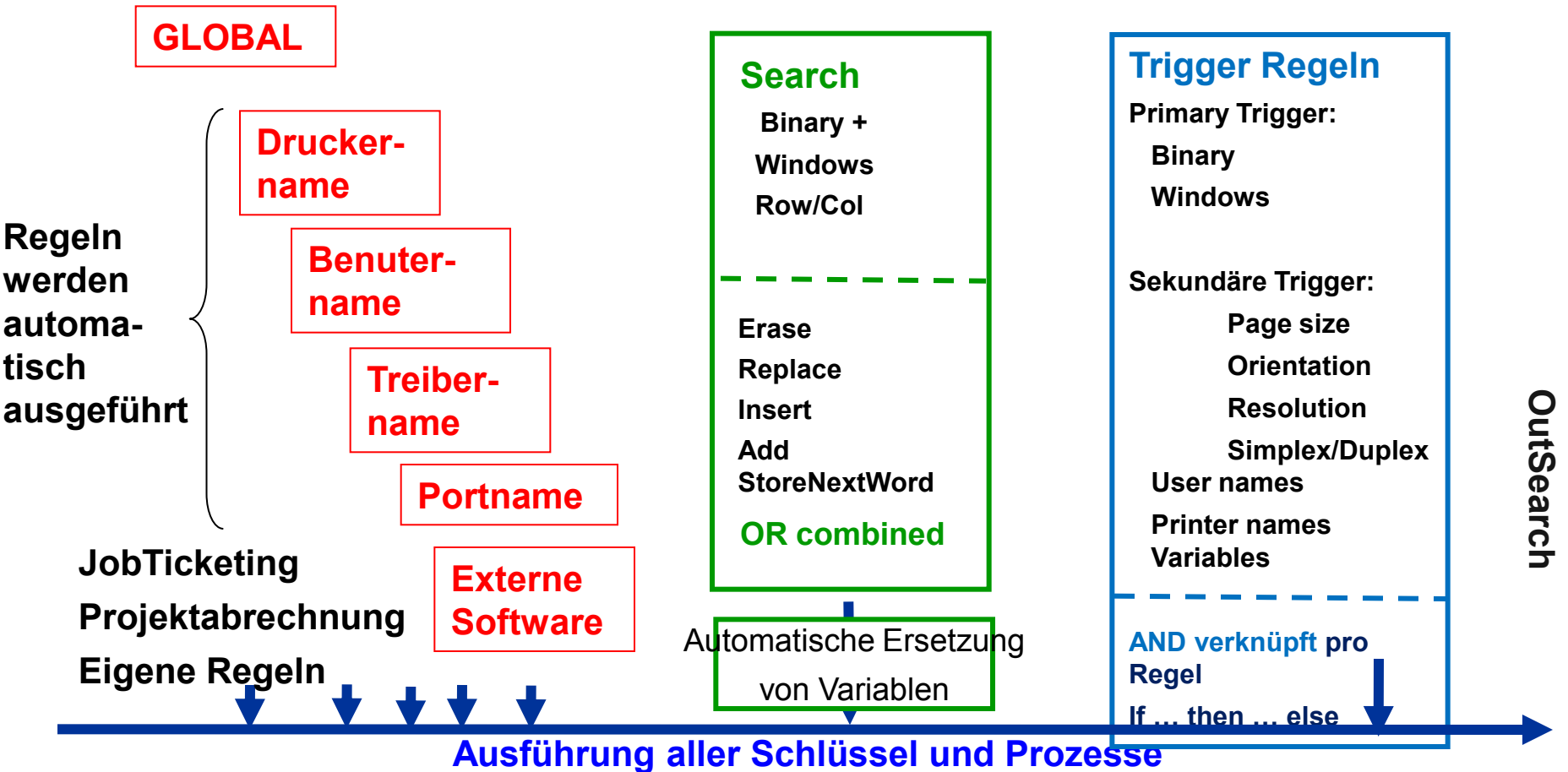


ELP ist regelbasiertes Drucken

Vor Einlesen des 1. Byte
Fixe Regelnamen

Während Einlesen
des Datenstroms

Finale Analyse vor
Schreiben der Daten



[W-]ELP ist regelbasiertes Drucken!




**Ihre
Anwendung**

Datenstromprüfung

**eine Regel
/
Regel-
Kombinationen**

Ergebnis

stethos GmbH 

CeBIT Halle 1
HANNOVER Stand 462
12. - 19. 3. 2003 bar
Hewlett-Packard

postdoc Systemhaus GmbH - Werraner Str. 48 - D-37081 Seebisshausen

Lindse
Herr C
151 V
SA J
Süd A

02 3003/2721
02.2003
el
02.2003
18 Schoeninger
252
T: Abteilung

INVOICE No. 27153 from 14.02.2003

#	Description	Pro. No.	Single	Disc.	VAT	Total
1.00	Fleisch-DRUM 4 KB für alle HP LaserJet der Serien 4000, 4050, 5000, 6000, Kopier 240, 8100, Kopier 280, 8150 und HP Ausdrucker mit Euroform-Kompatibilität (auch FAX). D.h. mehrstufige Schriften und Bild ist möglich, sowie die volle Schreibbreite (1118) zu den LaserJet 2400 4, 4910, 42, 49, 451, 50, 551, (stethos LaserJet 5) und HP Flash SIM's.	08-49400	125.00	1		125.00 €

NEU: AUCH FÜR DEN HP LJ 4130: WERR020411111
HerrnKontrollausser / Context number 847350109
Payments without discount. To address indicated at the bottom, account no.: 29530109
bank: Volksbank AG 80017ingen
bank code no.: 62320000
SWIFT CODE: GENODE33HAN
via ZENTRALBANK GGDG de 50
0556 6000 0000 0299 3010 09
or send a check in US Dollar, pls use the actual rate of 1 Euro equal 0.87 US\$

IRAN:
For european community: If the european tax number is printed in this form, then we deliver TAX FREE!

Payment terms: 30 days without any discount

The supplier of the products covered by this document declares that except where otherwise clearly indicated these products are of German preferential origin.

stethos GmbH
Werraner Str. 48
D-37081 Seebisshausen
Tel: +49 531 2511100
Fax: +49 531 2511105
E-Mail: info@stethos.com
www.stethos.com

Vertrieb

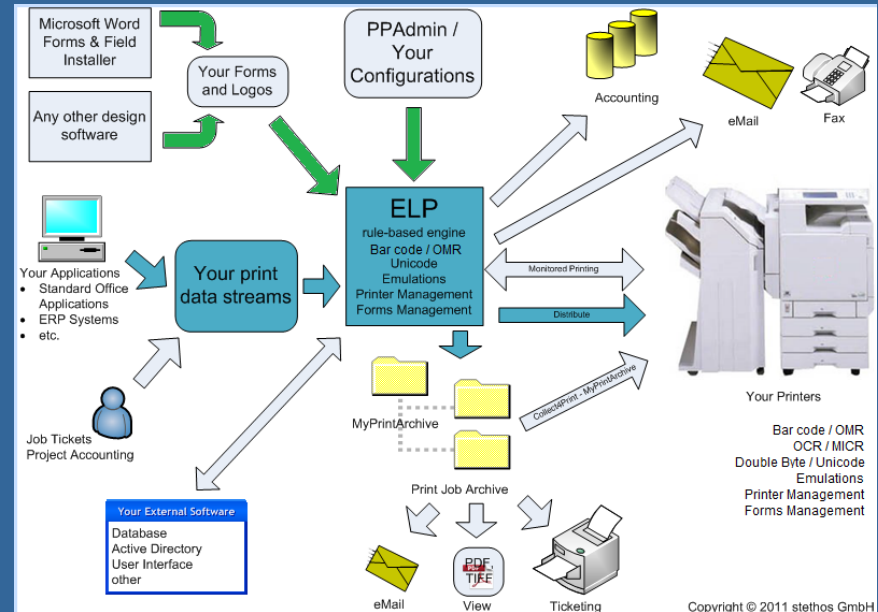




Web Site I

<http://welp.stethos.com>

10minütiges
Produktvideo



Klicken Sie hier
für weitere
Informationen



Web Site II

<http://welp.stethos.com>

- PreSales information
- Rule-based Engine Micr
- Collect4Print Mailbox / PIN
- Secure Printing Job Forwarding
- FleetMeter Online Help OCR
- Monitored Printing MyPrintArchive
- Job Ticketing Workload job rotation
- Barcodes FileSender
- Job Distribution Accounting
- Forms&Field Installer Job splitting
- Stapling Folding Hole punching Watermarks
- Overview Fax or eMail
- Active Directory Color management
- Project Accounting OMR
- Get TCP/IP Job Booklets
- Unicode & Double Byte
- Emulations (in/out) Encryption
- Queue Management Workload balancing
- Compression Archiving
- PPAdmin Control Center
- Control Simplex / duplexing Tray management
- Forms- Copy-Management
- Direct Document Management







In´s Bild oder in die Tag-Cloud klicken
z.B. Job Distribution

Technische Lösungs-
beschreibung

> 200 detaillierte
Beispiele

Functions for distributed printing

Distributed printing allows to realize a lot of different scenarios. Hereafter we'll present you the most common cases:

	Print job Distribution You can print a job multiple times on different printers. Example: when you print an invoice, the bookkeeping department retrieves automatically a print job on their printer. Read more...
	Forwarding / Retouting You can forward print jobs based on rules. Commonly used like this: Every print job with more than x pages will be forwarded to the big monochrome printer which has a cheap page price, or if special words do appear in the job, print on another printer. Read more...
	Workload Balancing for optimizing and utilizing your printer monthly payroll accounting print jobs, Cut a long story short: Workload balancing. Read more...
	Workload Job Rotation ELP distributes jobs between printers receiving print jobs from several printers. Each document is printed on a different printer. Read more...
	Job splitting for forms / archiving If you have an invoice print job including attachment to archive/e-mail each single invoice, this will enable you to add forms or attachments. Read more...
	E-mail and fax Connectivity Output print jobs not only to a printer, attachment to static recipients (like a fax) or to a mail stream. Read more...

Workload Job Rotation (Job Counter)

[Examples](#) [Content](#) [Home](#) [F.A.Q.](#) [Help Me](#) [Index](#) [Online Help](#) [Rules theory](#) [Forms & Paper handling](#)

Quite a big amount of jobs arrive in an ELP activated queue (from fax line). The jobs shall be distributed to X printers, one after the other, to get them an equal workload.

1. Setup the ELP activated queue
2. Setup # more queues, which in first phase are NOT ELP activated. Share name with the Name ELPOUT1, ELPOUT2, ... etc to ELPOUT#
3. Then simply use this configuration:

```
[GLOBAL]
; Instead of having this in rule Global you may also put it into a rule with the queue name
; Read the job counter for this printer
JobCounter=#ELP_FORMS_PATH#job_counter_#PRINTERNAME#.var
; Divide the JOB COUNTER by # and add to the rest 1.
; Here we have 4 printers to Counter #4 + 1 -> rotates 1, 2 ,3 ,4 and again 1 ... X, 1..X, 1..X etc.
Counter=#JOB_COUNTER#;%4+1
; Now send the job to the corresponding queue ELPOUT1 ... ELPOUTX and X=4 printers
OutPort=\\#HOSTNAME#\ELPOUT#JOB_COUNTER#
; This queue never prints something. Maybe set even the port in the queue to nul (or NULL)
NoPrinting=ON
```

```
[Prevent JobCounter overflow]
; Primary trigger is true as usually there is always a 1 in the print job
Trigger_Binary=1
; if more then 50000 jobs had been counted then
Trigger_Variable=#JOB_COUNTER#>50000
; simply delete the job counter file
call=cmd /c del /Q "#ELP_FORMS_PATH#job_counter_#PRINTERNAME#.var";OFF
```

TIP: Use [Safe Monitored Printing](#) in the final printing queues to ensure that the job is 100% printed. If not do similar configuration to switch automatically the job to

Marketingansicht




Datenblätter


http://welp.stethos.com/e_Download.html

Common links and download

-  [Questionnaire](#)

- How to capture data streams
-  [Technical datasheet](#)
-  [2 Page Product Overview](#)
-  [Marketing datasheet](#)
-  [Marketing presentation](#)
-  [Technical presentation](#)

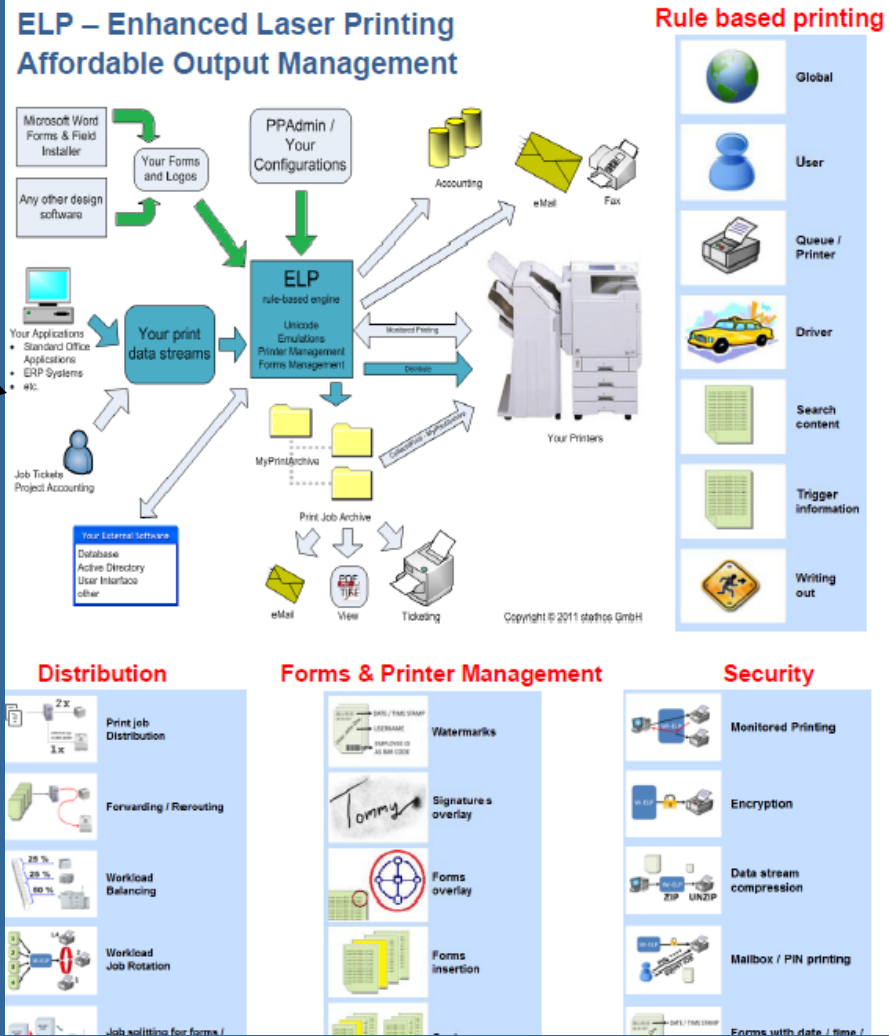
- Installation Manuals
- User Manuals
- Administrator manual

-  [ELP Appliance ELPAP01](#)
-  [ELP Appliance ELPAP011](#)
- Self-training

-  [Supported software platforms](#)
-  [Double-byte & Unicode printing](#)



Pictogramme
sind einfach
zu lesen





Support

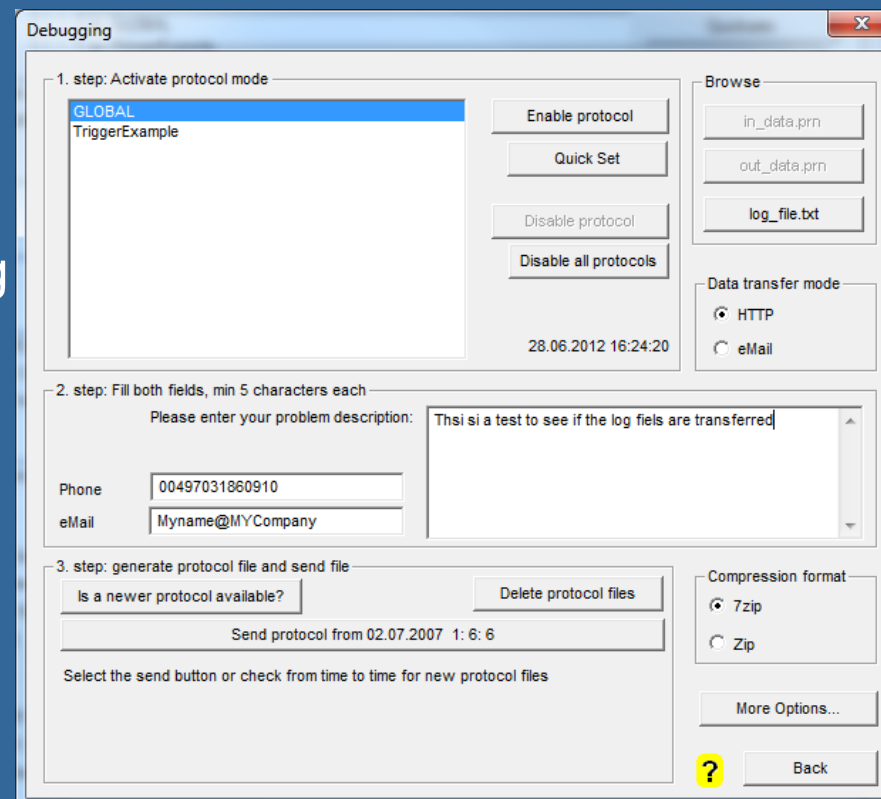
Die ELP Software wird von stethos entwickelt

Presales: stethos kennt die Software am Besten

Bugfixes, falls nötig, werden sehr schnell bereitgestellt

Neue Funktionen werden kostengünstig und schnell implementiert

Über 250 Funktionen mit teilweise mehr als 70 Optionen stellen sicher, dass nahezu alle Kundenanforderungen gelöst werden können.



Anwendungsbeispiele





Search und Replace/Insert/Add/Store

Problem: 4inch Zeilendruck – Kompatibilität zu älteren LaserJet Geräten



[Add Stapling]

Search_Binary=@PJL ENTER LANGUAGE=PCL

Insert_Binary=@PJL STAPLING=ON\x0A

Tray mapping – intelligentes Suchen/Ersetzen



[Printer Driver Name]

Tray1=5

Tray4=\x1B&n6WdColor

Formular- & Druckersteuerung



Original-Datenstrom

Invoice Information
 Linday Information Systeme
 Very Cleary Linday
 181 William Road
 SA, Johannesburg Norwood 2051
 Suid Afrika

Invoice No. 27153 from 14.02.2003 (Original)

Pro. No.	Single	Disc.	Net	Tax
1	1		120.00	12.00

Net: 120.00 € + 10.00 VAT = 130.00 €

Seite 1

Invoice Information
 Linday Information Systeme
 Very Cleary Linday
 181 William Road
 SA, Johannesburg Norwood 2051
 Suid Afrika

Invoice No. 27153 from 14.02.2003 (Original) *** Page 2 ***

Net: 120.00 € + 10.00 VAT = 130.00 €

Seite 2

- Kopie 1:** Normalpapier
1. Seite: Duplex, Briefkopf Werbeanzeige 1
 2. Seite: Form: Terms & Conditions
 3. Seite: Simplex, Briefkopf Werbeanzeige 2

- Kopie 2:** simplex, aber mit vorgedruckter Werbeanzeige
- Seiten: Briefkopf, Wasserzeichen und Werbeanzeige 3

- Kopie 3:** simplex, Briefkopf und Zeitstempel-Wasserzeichen

Invoice Information
 Linday Information Systeme
 Very Cleary Linday
 181 William Road
 SA, Johannesburg Norwood 2051
 Suid Afrika

Invoice No. 27153 from 14.02.2003

Pro. No.	Single	Disc.	Net	Tax
1	1		120.00	12.00

Net: 120.00 € + 10.00 VAT = 130.00 €

Invoice Information
 Linday Information Systeme
 Very Cleary Linday
 181 William Road
 SA, Johannesburg Norwood 2051
 Suid Afrika

Invoice No. 27153 from 14.02.2003

Pro. No.	Single	Disc.	Net	Tax
1	1		120.00	12.00

Net: 120.00 € + 10.00 VAT = 130.00 €

Invoice Information
 Linday Information Systeme
 Very Cleary Linday
 181 William Road
 SA, Johannesburg Norwood 2051
 Suid Afrika

Invoice No. 27153 from 14.02.2003

Pro. No.	Single	Disc.	Net	Tax
1	1		120.00	12.00

Net: 120.00 € + 10.00 VAT = 130.00 €

Invoice Information
 Linday Information Systeme
 Very Cleary Linday
 181 William Road
 SA, Johannesburg Norwood 2051
 Suid Afrika

Invoice No. 27153 from 14.02.2003

Pro. No.	Single	Disc.	Net	Tax
1	1		120.00	12.00

Net: 120.00 € + 10.00 VAT = 130.00 €

Invoice Information
 Linday Information Systeme
 Very Cleary Linday
 181 William Road
 SA, Johannesburg Norwood 2051
 Suid Afrika

Invoice No. 27153 from 14.02.2003

Pro. No.	Single	Disc.	Net	Tax
1	1		120.00	12.00

Net: 120.00 € + 10.00 VAT = 130.00 €

Invoice Information
 Linday Information Systeme
 Very Cleary Linday
 181 William Road
 SA, Johannesburg Norwood 2051
 Suid Afrika

Invoice No. 27153 from 14.02.2003

Pro. No.	Single	Disc.	Net	Tax
1	1		120.00	12.00

Net: 120.00 € + 10.00 VAT = 130.00 €

Invoice Information
 Linday Information Systeme
 Very Cleary Linday
 181 William Road
 SA, Johannesburg Norwood 2051
 Suid Afrika

Invoice No. 27153 from 14.02.2003

Pro. No.	Single	Disc.	Net	Tax
1	1		120.00	12.00

Net: 120.00 € + 10.00 VAT = 130.00 €

Invoice Information
 Linday Information Systeme
 Very Cleary Linday
 181 William Road
 SA, Johannesburg Norwood 2051
 Suid Afrika

Invoice No. 27153 from 14.02.2003

Pro. No.	Single	Disc.	Net	Tax
1	1		120.00	12.00

Net: 120.00 € + 10.00 VAT = 130.00 €

Invoice Information
 Linday Information Systeme
 Very Cleary Linday
 181 William Road
 SA, Johannesburg Norwood 2051
 Suid Afrika

Invoice No. 27153 from 14.02.2003

Pro. No.	Single	Disc.	Net	Tax
1	1		120.00	12.00

Net: 120.00 € + 10.00 VAT = 130.00 €

Farbdruck für hübsche Rechnungen

S/W Druck für die Buchhaltung



Häufig eingesetzte Formularlösungen

Dynamischer Einbau von AGB, Datenblättern, Titelblätter, Dokumenten, usw.

Farbeinschränkung (z.B. nach x Seiten im Monat nur noch schwarz/weiß)

Skalierung: 2 A5-Seiten auf 1 A4-Seite, oder 2 A4-Seiten auf 1 A4-Seite

Seitengenauer Einsatz von Schachtsteuerung, Formularen und Wasserzeichen

Lochung & Heftung (2 Kopien gemeinsam geheftet)

Simplex / Duplex

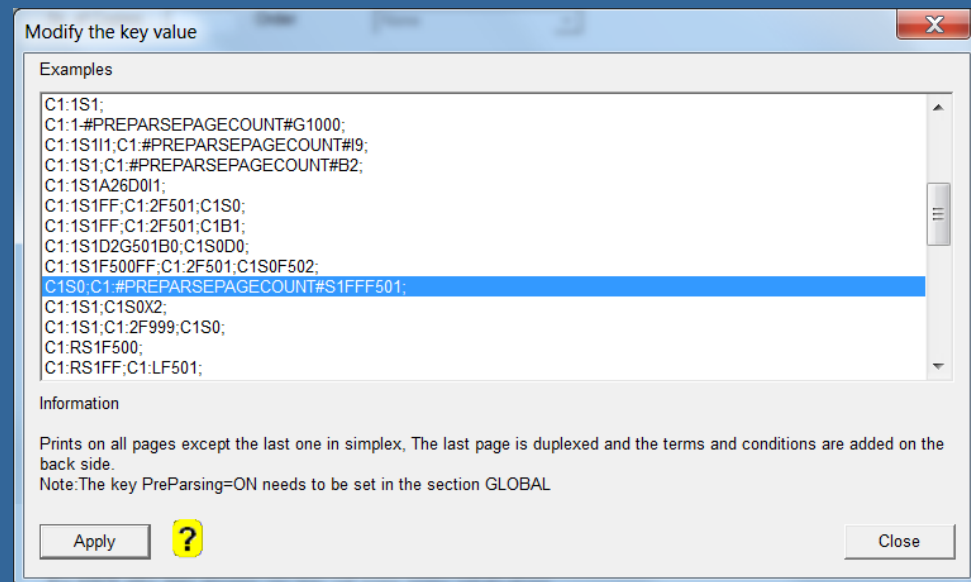
Mehrfachkopien

Bestimmte Seite nicht drucken

Auslesen von Datenstrominfationen

(z.B. Rechnungsnummer)

und vieles mehr



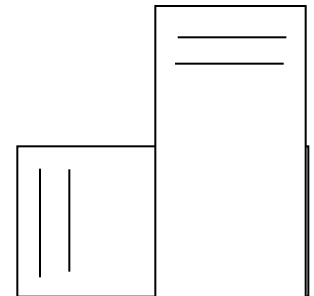
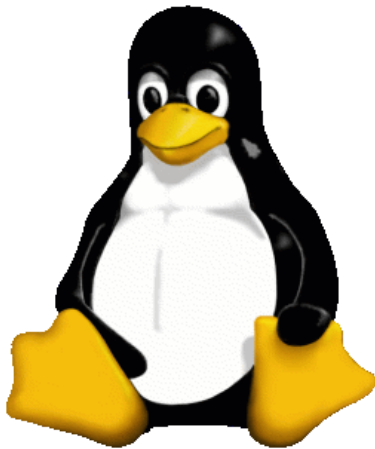


Abwechselnde Eingabefächer



Brangs + Heinrich
VERPACKEN, SCHÜTZEN, SICHERN

Sortierung durch Jobcounter-Variable (pro Warteschlange)





Ablösung von Nadeldruckern

ELP verkauft sich einfach!



Durchschreibe-
Papierbögen für
Nadeldrucker sind
teuer

Schächte & Formulare
Wasserzeichen
drucken

Sehr schneller ROI



Barcodes & vieles mehr

X-ELP installieren, integrieren, Regeln anwenden, fertig.

BASF 10000 Drucker durch SAP angesteuert (weltweit)

Barcodes

Formular- & Schriftensteuerung,

Reporting / Accounting

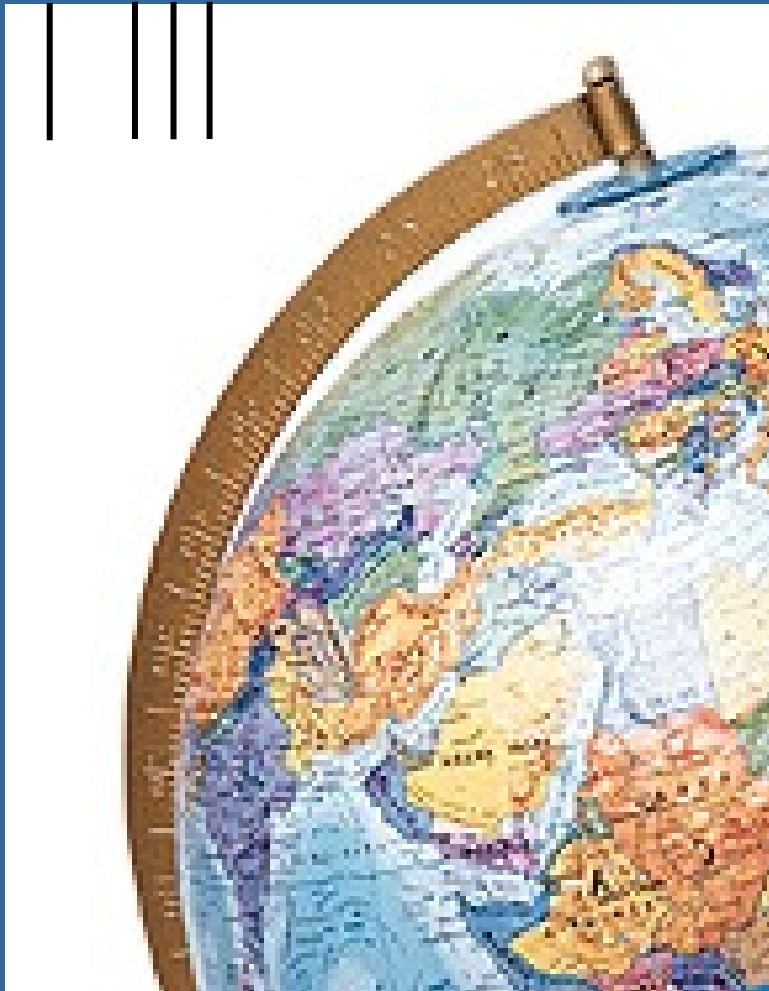
Unicode & andere Sprachen

Technik fürs Leben



BOSCH

OME Marken für Kuvertiermaschinen



- Stielow / Neopost / Hefter / PFE Pitney Bowes / Kern
- Automatische Beiblätter
- Sequenz-Kontrolle
- Parity-Kontrolle
- Postalische Optimierung
- Position, Striche frei konfigurierbar
- Rückwärts [duplex] drucken



Kundenbeispiel:

MyPrintArchive

Archivierung & Collect4Printing



200 Server mit > 4000 Benutzern

Privater Druck

Historie: große XXXX und kleine YYYY Drucker mit
Ausgabefächern,

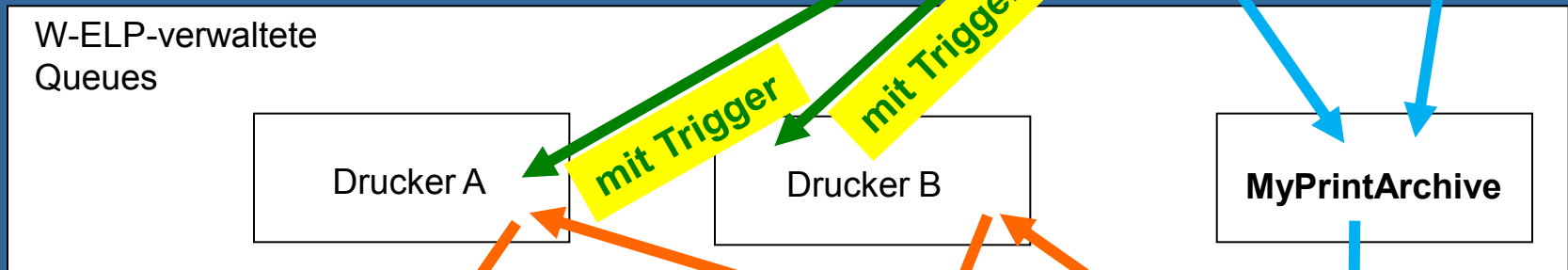
Ein Ausgabeschacht pro Benutzer:

Alle Modelle zu unterstützen wäre sehr teuer!

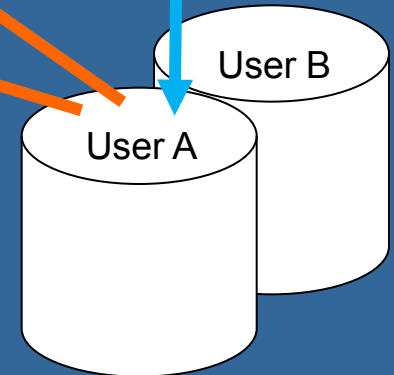
MyPrintArchive & Collect4Print



-  Standard Druckjob
-  **Trigger-Job von PC oder zeitgesteuert**
-  **Druck archivierter Jobs**



Verteilung aller gespeicherten Jobs auf jeden beliebigen Drucker (als ein Job!).



Sammeln und wenn nötig sortieren

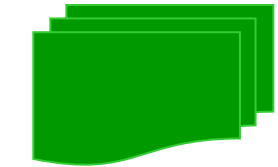
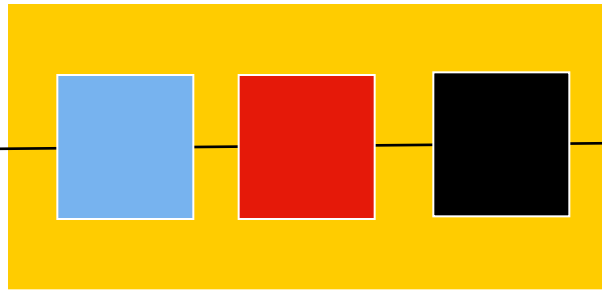


Sortieren nach Datenstrominhalt

Lieferscheindruck



W-ELP



Benutzer gibt PIN ein
oder benutzt
FollowMe / Safecom
etc.

1. Suche nach "Benutzer", hier: Tourennummer
2. Touren-PIN aus W-ELP Datenbank lesen
3. PIN in Datenstrom einbauen, weitere Formulare mit Werbung hinzufügen





Ein Buchhaltungsbeispiel

Bilanzen sind im A4 oder A3 Format, Titelblätter und Abschlussblätter, personalisierte Teile, Anhänge etc.



Archiviere jeden Teil,
Ringbuchlochung,
A3 auf A4 falten
In richtige Reihenfolge ordnen
Einfügen von Titel-
/Abschlussseiten, vorgedruckte
AGB usw.

Alles als EIN Job drucken!

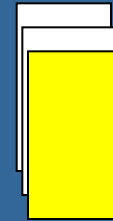
Sammeln, Sortieren, Lochen und Heften



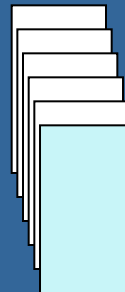
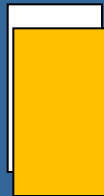
Ein Kranhersteller



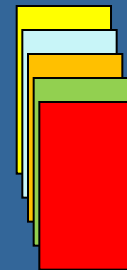
Lieferschein



Zoll-
Dokumente



Bis zu 10 versch. Testberichte



Mit x Kopien.
Jede Kopie
hat ein
Wasser-
zeichen, wird
sortiert und
geheftet

A dramatic sunset over the ocean. The sky is filled with dark, heavy clouds, with a bright orange and yellow glow from the setting sun breaking through near the horizon. In the foreground, the dark silhouette of a person in a kayak is visible, holding a paddle. The water is calm with gentle ripples.

Dynamisches Drucken durch Nutzung externer Software



Externe Software

Monatlicher Rechnungsdruck aus SAP für alle Anzeigen

ELPs Aufgabe: **Erzeuge On-the-fly den Rechnungsanhang:**

- Alle Werbeanzeigen werden als Anhang mit Zusatzinfos gedruckt

Vereinzele jede Rechnung aus dem Stapellauf

Lese Namen des JPG aus einer Variablen des Dokuments

Exportiere Variablen für jeden einzelnen Auftrag in Datei

Starte MS Word für jede einzelne Rechnung

Lese Grafikdateien und Zusatzinformationen

Drucke das Dokument in Datei

Hänge das neue Dokument an die Rechnung an

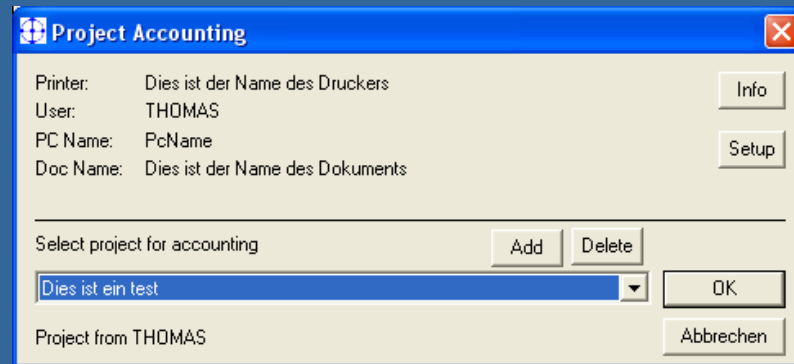
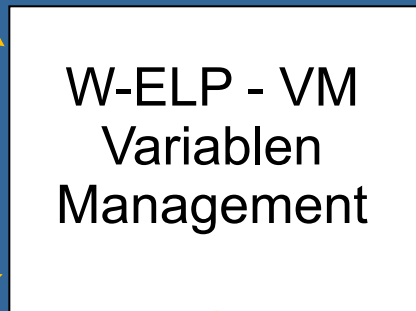


Berichte & Abrechnung

Projekt-Abrechnung

Windows
Spooler
Active Directory
UNIX
Command line

Datenstrom-
Analyse



Datenbanken

Aus externen Quellen
Dateien mit Variablen
und Software

Microsoft Excel - ACC_FILE

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
1	UserName	DocumentName	NumPages	Language	PageSize	Orientation	Resolution	Duplex	PrinterName	MachineName	Date	Time
2	Thomas	MS Word, Invoice	8	PCL	26	0	600	0	OBTHOMASXP	MachineNAME	10.09.2002	12:34:54
3	Thomas	MS Word, Delivery	2	PCL	25	0	600	0	OBTHOMASXP	MachineNAME	10.09.2002	12:35:04

Dateiformat:

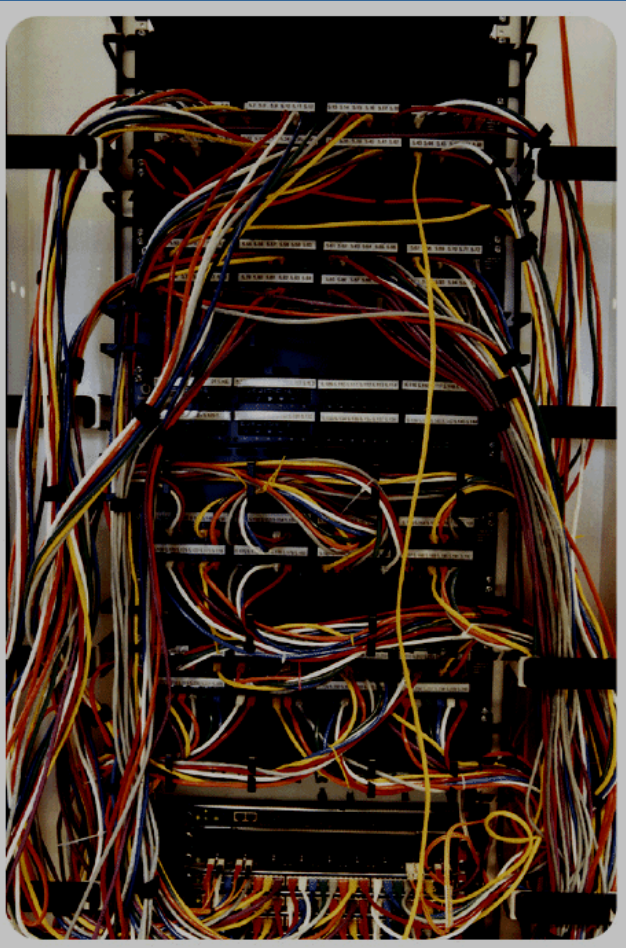
DBase oder CSV

Kurzüberblick zusätzliche Funktionen





Verfügbare Emulationen



- CALS
- PDF Direct
- Tiff/Gif etc

- EPSON FX 100 und 24 Nadeln
- Printronix PGL
- Printronix VGL
- PCL Skalierung
- PPDS
- Philips Emulation
- ASCII Output (Nicht PCL)
- Hex-Dump
- Kyocera PreScribe

stethos[®]



Erfolgsgeschichten mit Emulationen



ELP-DIMM PPDS Emulation (LJ 2300 600 Geräte)

- Alter Lexmark Kunde, erstmalig HP mit 400 Geräten



Kyocera Emulation + BarDIMM

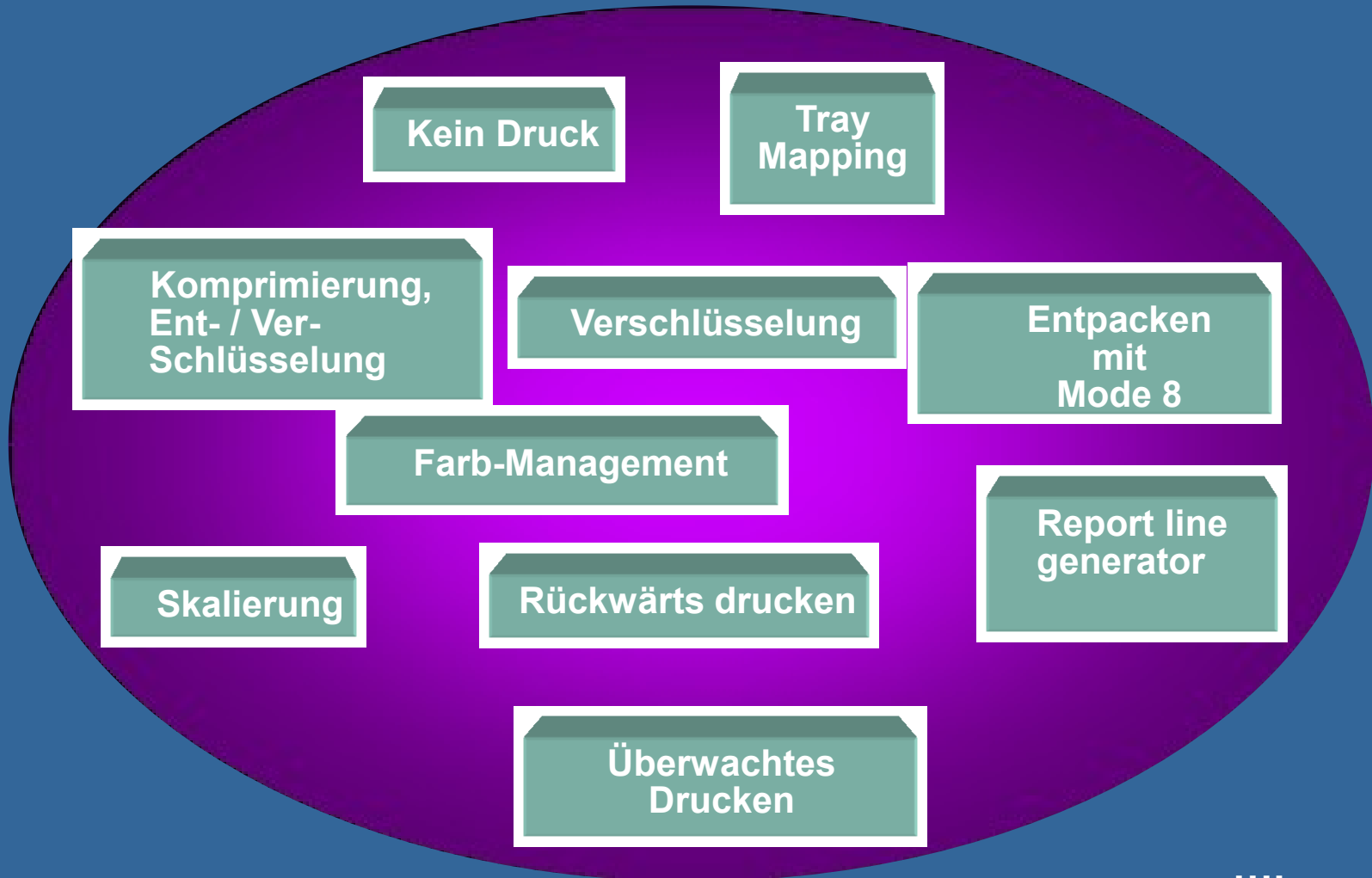
- Ca. 600 Geräte



PGL (printronix) in der Produktion



Weitere Funktionen...





Mehr...

Durchsuchbare
PDFs sogar mit
modernen
Windows-Treibern

Datenstromoptimierung:
Ersetze Softfonts durch
druckerinterne Schriften

Barcodes nach Industrie- Standard
(SAP) sos8026 HP OCR +
Barcodes
HP US Bitmap Schriften
Kyocera Prescribe, Printronix,
Postscript, Canon, Cobra Box,
Oki, Psi und OME Marken

Heften und Lochen
ELP unterstützt alle Hersteller

Broschüren druck

E-Mail und Fax

Datenstrom-
Anpassungen

Und vieles mehr

A dramatic sunset over the ocean. The sky is filled with dark, heavy clouds, with a bright orange and yellow glow from the setting sun breaking through near the horizon. The water is dark blue with gentle ripples. In the lower foreground, two kayakers are silhouetted against the water, paddling a tandem kayak. The kayak has some text on its side, including the word "PIONEER".

SAP



SAP Übersicht

SAP Übersicht

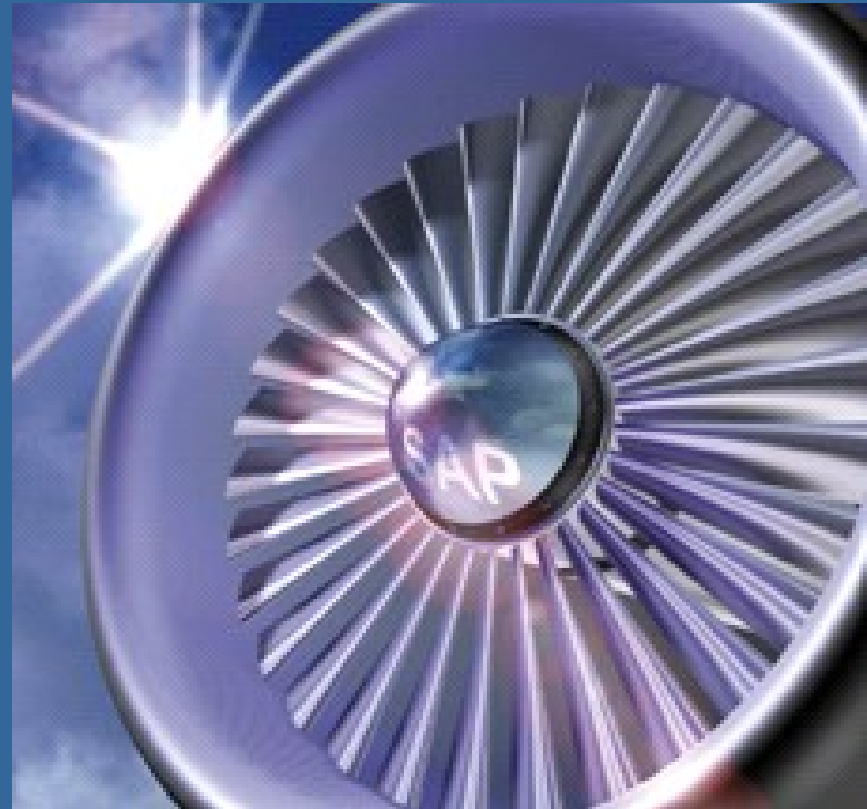
Barcodes

Formular- / Ausgabe-

Management

Micr

OCR A1 und B

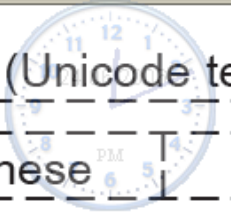


Unicode / Asiatische Zeichen



24.09.2003

Print List/SAPscript in many languages (Unicode te



#	Language ZH = Chinese	#	In native language this is Chinese	
#	这是中国文本与特别汉字。			
#	10 20 30 40 50 60 70 80 90 100			
#	Language TH = Thai	#	In native language this is Thai	#
#	นี่คือข้อความไทยมีอักษรไทยพิเศษ.			
#	10 20 30 40 50 60 70 80 90 100			
#	Language KO = Korean	#	In native language this is Korean	
#	이것은 Hangul 특성에 한국 원본 이다.			
#	10 20 30 40 50 60 70 80 90 100			
#	Language CS = Czech	#	In native language this is Czech	
#	Tato js jeden Čech citát s nějaký zvláštní Čech osoby: ůúéíáýžřčšě			
#	10 20 30 40 50 60 70 80 90 100			
#	Language DE = German	#	In native language this is Deutsch	
#	Dies ist ein deutscher Text mit gängigen Umlauten: äöüß.			
#	10 20 30 40 50 60 70 80 90 100			
#	Language EN = English	#	In native language this is English	
#	This is an English text without special characters.			
#	10 20 30 40 50 60 70 80 90 100			

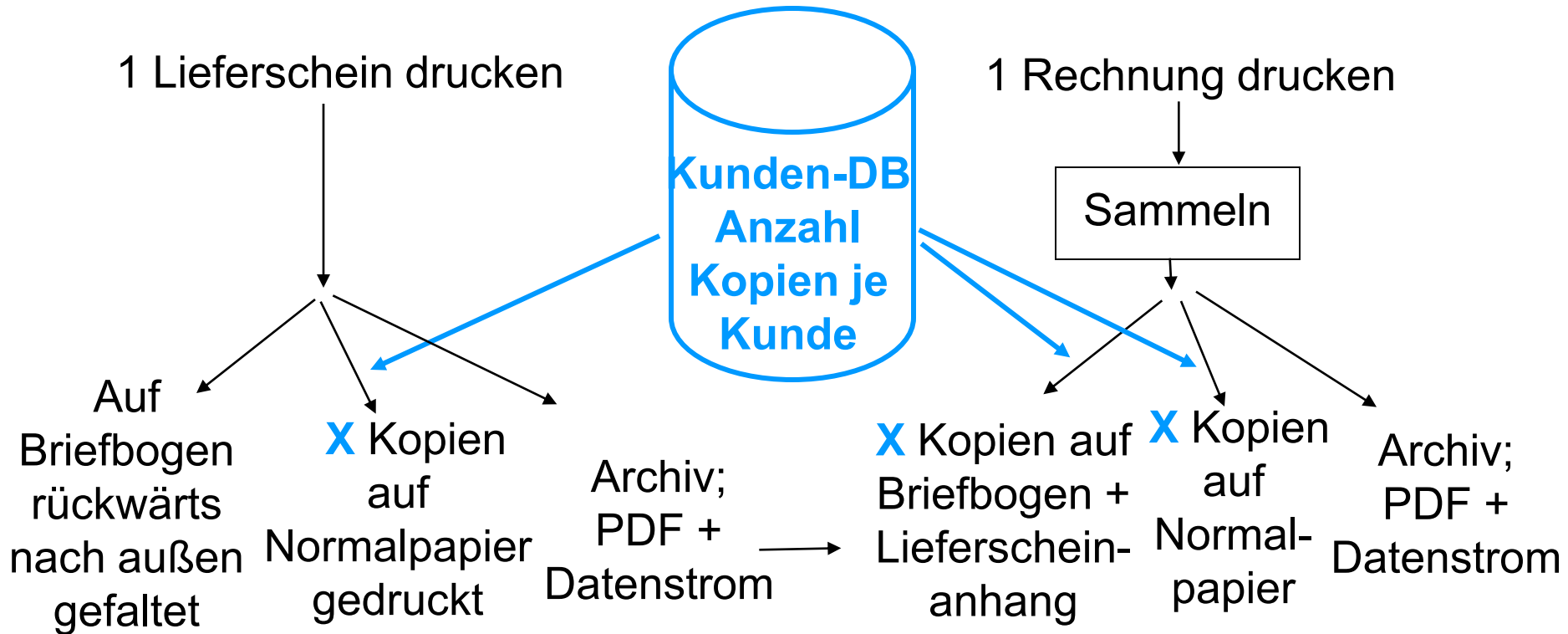
A dramatic sunset over the ocean. The sky is filled with dark, heavy clouds, with a bright orange and yellow glow from the setting sun breaking through near the horizon. The water is dark blue with some ripples. In the foreground, a person is kayaking, their silhouette visible against the water. The kayak has some text on it, including "PIONEER" and "CIRQUE".

Aktuelles Beispiel

3 Stunden im Vorfeld: Anforderungsbesprechung
Bestellung kam innerhalb einer Woche weil Endlospapier zu Ende 😊
3 Tage Integration und Händlerschulung



Eine nette Integration:



Produktpositionierung





ELP ist eine kosteneffiziente, preisgünstige OM Lösung, die mit geringen Anfangs-Investitionen verbunden ist. Weitere Funktionen können jederzeit durch zusätzliche Software-Module hinzugefügt werden.

Vorteile von Planet Press:

Formular-Editor (nicht ELPs Markt, starker Wettbewerb, hohe Vertriebskosten)

Vorteile von ELP <-> Planet Press:

- **ELP ist plattformunabhängig (Linux, AIX, Solaris, ...)**
- Einfache Verwaltung & Einrichtung & viel einfacher zu verkaufen
- Skalierbares Preismodell durch Module
- Funktionen von ELP, die in Planet Press nicht enthalten sind:
 - QueueControl / Überwachtes Drucken
 - Flotten-Verwaltung



Produktpositionierung II

Produktschulungen werden durch zertifizierte Techniker und Entwickler von ELP. Keiner besitzt so umfassende Produktkenntnisse und Erfahrung im Umgang mit ELP wie sie.

Die Lösung ist für kleine, mittlere und größere Unternehmen geeignet.

stethos FY 2012 bis jetzt:

OEM Geschäft: 2874 Lizenzen

(Größter Deal 1800 Geräte im August, Roll-Out hat in Ost-Europa bereits begonnen.)

ELP Fachhändler: 419 Lizenzen

Durchschnittlich 3,2 Lizenzen bei 151 Deals

Wartungsverträge: > 5000

Dienstleistungen: < 20k€

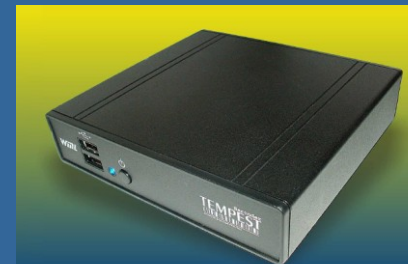


Produktpositionierung III

Unsere Techniker stehen natürlich auch für Anpassungen, Installationen und Konfigurationen zu Verfügung, was mit ELP über eine Remote-Sitzung sehr einfach durchzuführen ist.

ELP ist ein zertifikatbasiertes Software-Paket. Durch die Online-Bereitstellung wird sichergestellt, dass stets die aktuellste Version verwendet werden kann. Updates und Suchen nach neueren Versionen ist i.d.R. nicht notwendig.

- Es gibt 2 externe Boxen um Datenströme abzufangen und aufzubereiten: eins für genau 1 Endgerät und eins für bis zu 54.
- stethos hauseigene Entwicklung -> schnelle Fehlerkorrekturen, schnelle Umsetzung neuer Funktionsanforderungen, optimaler Support
- Flexibles Preismodell bei Großprojekten





Möglichkeiten

Europa und angrenzende Länder waren bisher die größten Abnehmer von ELP

Wenn nötig haben wir in allen europäischen Ländern geschulte Partner / Distributoren.

In Deutschland gehen wir über den Channel und bieten auf Anfrage auch Kundenschutz für Ausschreibungen.

ELP ist eine preiswerte Lösung,

- ROI schon bei Projekten mit nur einem Endgerät!
- Unterbieten von Herstellern trotz deren "kostenlosen" Lösungen durch hohe Volumenrabatte
- Einmal eingerichtet läuft die Lösung

Preise





Preismodell

Die Anzahl der benötigten Lizenzen "Z" errechnet sich wie folgt:

X = Anzahl der Endgeräte welche mit ELP/W-ELP betrieben werden sollen

Y = Anzahl der Drucker-Warteschlangen für die X Geräte

Z = MAX (X,Y) - also "Z" ist der höhere Wert von X im Vergleich zu Y

* Ausgenommen hiervon sind die ArtNr. ELPWI-PDF-xx, ELPWI-TIF-xx, ELPWI-RAW-IN und ELPWI-DS-xx. Diese werden pro Druckserver lizenziert..

ELP Software prices including 1 year support and telephone hotline:
=====

Part No.	Description for 1 to 10 licenses and per license
ELP-BAS-01	Base module: Search + Replace and many other functions! This is mandatory
ELP-BAR-01	Module for 1D and 2D barcodes according to PCL5 industry standard, Postscript and Cobrabox, Prescribe emulation
ELP-FOR-01	Module for forms management, OMR (for envelope inserter) and Prescribe (without barcodes! For barcodes order ELP-BAR)
ELP-EMU-01	Module for emulations (Epson, PPDS, PGL, VGL, IGP10, LG and CALS* to PCL 5; PDF* and TIFF* to Postscript)
ELP-PLU-01	Module for database connectivity, reporting and accounting
ELP-UNI-01	Module for printing Asian double byte and Unicode data streams
ELP-UNF-01	Andale® Fonts (Mono WT J, WT K, WT S, WT T)
ELPWI-SND-01	Windows module for email/fax, MyPrintArchive, job distribution and job splitting, postal optimization, monitored printing
ELPWI-RAW-IN	Windows Modul which receives TCP/IP RAW (via Telnet) Printjobs and process them further on in W-ELP
ELPWI-PDF-01	Windows module for generating PDF out of PCL 5e/c and PCL 6 print files (usually ELPWI-SND is also needed)
ELPWI-TIF-01	Windows module for generating TIFF files (usually ELPWI-SND is also needed)
ELPWI-DS-A1	Add-on for ELPWI-PDF-01 for generation of digital signed PDF's (i.e. invoices) incl. 10.000 signatures for exactly 1 year
ELPWI-DS-B1	Add-on for ELPWI-PDF-01 for generation of digital signed PDF's (i.e. invoices) incl. 100.000 signatures for exactly 1 year
ELPWI-DS-C1	Add-on for ELPWI-PDF-01 for generation of digital signed PDF's (i.e. invoices) incl. 1.000.000 signatures for exactly 1 year
ELPWI-DS-D1	Add-on for ELPWI-PDF-01 for generation of digital signed PDF's (i.e. invoices) incl. unlimited signatures for exactly 1 year



Verfügbare Lizenzarten

Demo: Anfrage bei Download der Software
I.d.R. 5 Lizenzen, Laufzeit 2 bis 3 Wochen

Volllizenz: Läuft nicht ab
Limitiert auf die benötigten/gekauften Module

Zeitlich befristet: Für Click-Verträge, die Software enthalten.
Festes Ablaufdatum, druckt einen Monat vor Ablauf ein Mal am Tag
eine Ablaufwarnung
Vorteil: Wettbewerber müssen eine neue Lösung mitanbieten,
Sie nur einen neuen Wartungsvertrag.

Sonderkonditionen für Backup-Server, Cluster, etc.



Zusätzliche Preisinformationen



Konfiguration durch stethos (remote oder offline):
25 Euro pro 15 Minuten

Wartungsvertrag: 1 Jahr enthalten, danach siehe Preisliste

1 Tag Vor-Ort: 900 € zzgl. Reisekosten und Spesen, ggfs. Übernachtung

Sonderpreise für Backup-Server, Cluster, etc.

Kostenlose Schauraumlizenz für 1 Jahr nach dem ersten Verkaufserfolg.

Branding: für 500 Euro beinhaltet die ELP Software Ihre Kontaktdaten und Ihr Logo.

Aktionspreise für Bundles sind ebenfalls möglich.



Showroom version

Job Ticketing

Information

Printer #PRINTERNAME#

User #USERNAME#

PC name #PCNAME#

Docu. Name #PRINTDOCNAME#

Info

The functions of this selection menu can be self designed. If requested the popup application can be programmed by you or stethos.

Selections

Invoice printing 1 + TCs and one copy

Invoice printing, TCs on every back page

Invoice and book keeping copy

2 invoice copies, single punched, the original copy is archived

2 invoice copies, only the original is punched

2 invoice copies, both punched together, 123.. 123.. printed

2 invoice copies, both punched together, 11 22 33 ..

Automatic front, data and/or customs pages

This example is ideal for delivery papers.

Two different paper trays are used for printing.

OK Cancel forms\ticket.ini

Voll- und Demoverision

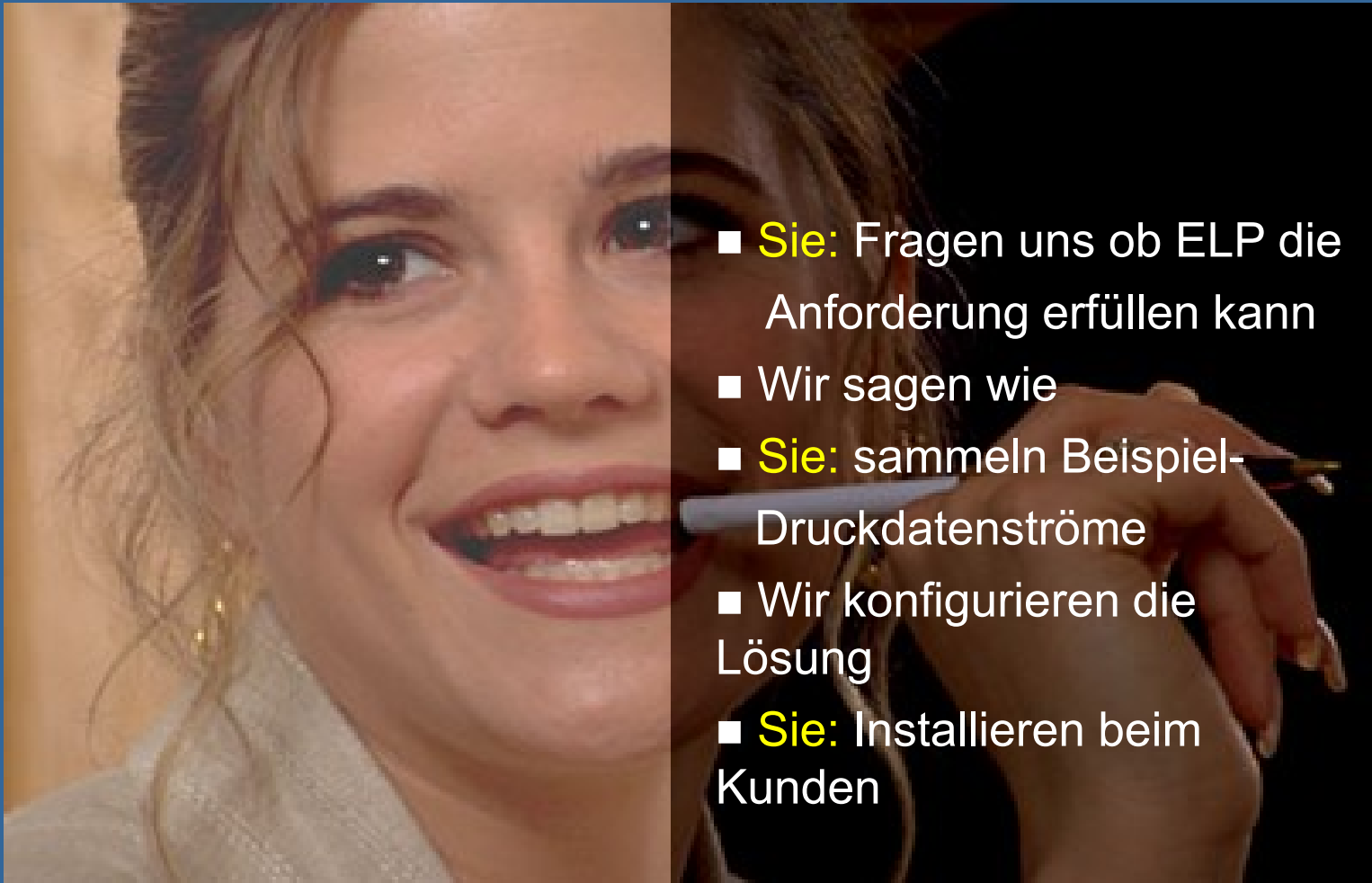
http://welp.stethos.com/e_download.htm

1st steps (Sales)





Erste Verkaufsschritte



Erste Schritte (technisch)





Installation, erste Schritte



http://welp.stethos.com/e_Download.html

Zum Druck aus MS Windows benötigt: Warteschlange mit PCL5-Treiber

Für Wasserzeichen/Formulare eine extra Druckerwarteschlange anlegen, z.B. "ELP Formulardrucker"

Installation und falls Sie eine gebrandete Version haben bitte die Distributoren-Nr. eingeben.

Starten Sie die Konfigurations-Software



Der Start-Assistent

Agent for first installation / configuration steps

[Press F1 for Online Help](#)

1. License- / Demo keys

Demo-License Key

Feature key

2. Secure ELP with password (yes) Yes No [Additional Information via Internet](#) [Local](#)

3. Display the self training Yes No

4. Activte ELP for print queue:

ELP Form B/W
 ELP Form Color
 ELP to File
 ELP_Print
 ELP_Single_Parts
 Fax
 Generic / Text Only
 HP CM8000 Color MFP Series PCL6
 HP Color LaserJet CP3505 PCL6 (Home)

Please notice, that ELP usually needs data streams in PCL 5, 5e or 5c format. Are you planing to manipulate the data streams coming from MS Windows applications, like MS Word, please install/activate PCL 5e drivers!

5. [Additional Information via Internet](#) [Local](#)

Printer functions / Forms-, Paper- and Copy management

Select one solution out of the listed examples. If it does not fit 100% to your requirements, you may change it later

<- falls vorhanden

Normal: Nein
 Wenn Sie gerne lesen:
 Ja

Warteschlange
 aktivieren

Empfehlung: Test mit
 Quickset oder

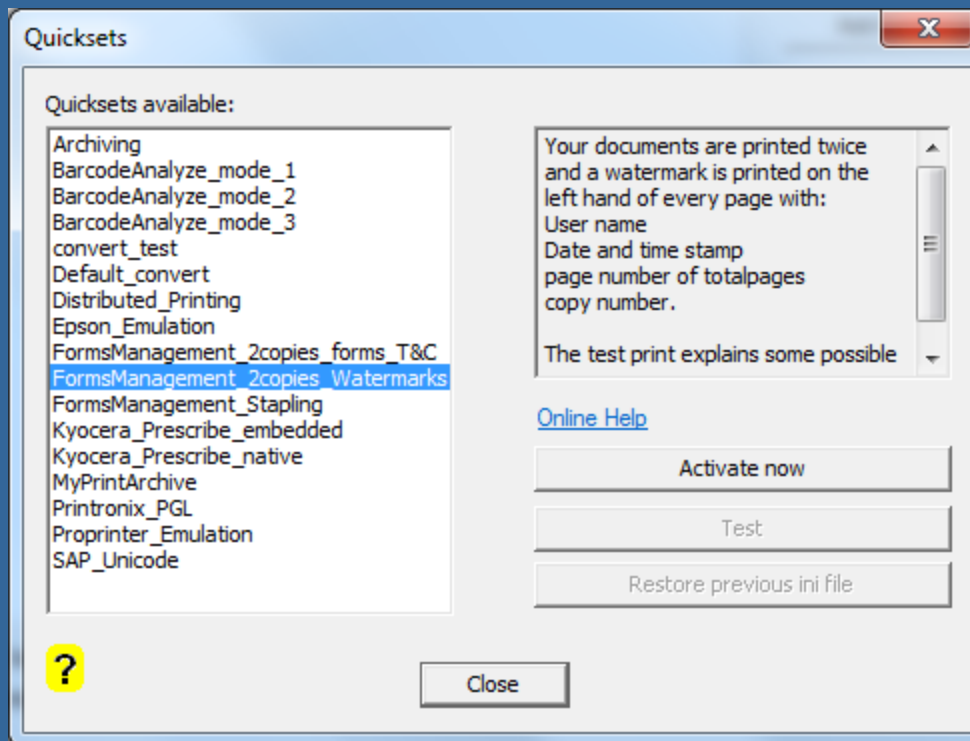
wählen eines
 Formular-Beispiels



Quicksets

Beispiel wählen, das der Anforderung nahe kommt

Funktionsbeschreibung



Quickset anwenden

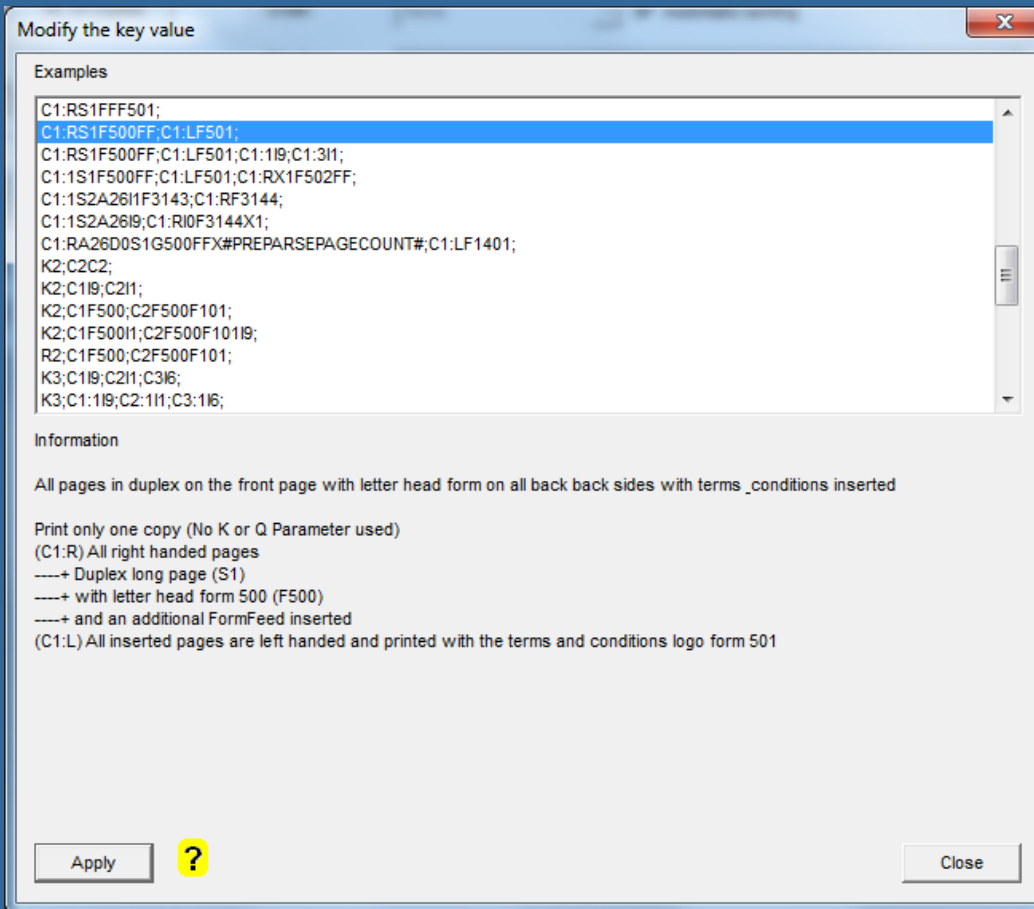
Test starten

Weitere Hinweise finden Sie auf der Testseite. Passen Sie die Einstellung an Ihre Bedürfnisse an.



ELP_Command Beispiele

Formular- & Drucker-Steuerung



Wählen Sie eines von über 50 Beispielen aus und drucken Sie dann aus einer beliebigen Anwendung.

Ende technischer Teil



Fragen?

Weitere 4 Folien?

Oder kurze (5 min) Vorführung?

ELP ist wie ein gutes Schweizer Taschenmesser



Reprinting,
Forms, Printer
Management

Emulationen

Druckjobverteilung



Berichte,
Überwachtes
Drucken

Und vieles mehr

Archivierung,
Sortierung,
Sammeln

Ohne Ressourceneinsatz, alles in Ihren Händen,
Regelanpassungen garantieren den universellen Einsatz.

Noch mehr Kombinationen möglich



Ja, es gibt
noch mehr
Funktionen...

und überlegen
Sie

was ELP für Sie tun kann

wenn

Sie alle Funktionen
KOMBINIEREN!





Who shows
competence
in [printer] solutions
generates
confidence
at the customer.

stethos

then you know it works!