PHL Soft
EINE MARKE DER ARMONIE-GRUPPE

TECHNISCHES DATENBLATT

PHL PRINT

Gepflegte PDF-Dokumente, erzeugt von Ihrem IBM i

PHL Print erzeugt und verteilt alle Ihre PDF-Dokumente direkt vom IBM i: Rechnungen, Briefe, Listen, Etiketten, Seitenhintergründe. Von der Übernahme Ihrer bestehenden Druckdateien bis zur Gestaltung völlig neuer Dokumente.

Funktionsprinzip

- **Übernahme des Bestands**
  Ihre Druckdateien (PRTF) werden in grafische Dokumente umgewandelt
- **Gestaltung**
  grafischer WYSIWYG-Editor PHL Studio, pixelgenaues Layout
- **Ursprünglicher Code**
  die RPG-Programme, die Ihre Ausdrucke erzeugen, bleiben unverändert
- **Ausführung**
  ein PHL-Print-Dokument wird wie jedes andere IBM-i-Programm aufgerufen

Verteilung der Dokumente

- **Am Bildschirm**
  mit PHL Web fordert der Anwender eine Rechnung an und sieht sie sofort
- **Aufteilung von Spools**
  anhand von Schlüsselwörtern
- **Per E-Mail**
  Versand der PDF-Dokumente direkt vom IBM i
- **Eingabe zur Laufzeit**
  Rich-Text-Felder, die der Anwender in einem PHL-Web-Bildschirm ausfüllt

0
geänderte RPG-Zeilen, um eine PRTF zu übernehmen

Pixelgenau
Layout im grafischen Editor PHL Studio

PDF
am Bildschirm oder per E-Mail verteilt

RPG
native IBM-i-Programme, aus dem XML kompiliert

Drei Einsatzarten, ein Werkzeug

ÜBERNEHMEN

Ihre bestehenden Ausdrucke

PHLPrint liest die Beschreibung Ihrer PRTF und macht daraus ein grafisches Dokument, das Sie mit Bildern, Schriften und Farben anreichern.

GESTALTEN

Neue Dokumente

Rechnungen, Briefe, Etiketten oder Seitenhintergründe, pixelgenau in PHLStudio gezeichnet.

VERTEILEN

An den richtigen Empfänger

Anzeige am Bildschirm über PHL Web, Versand per E-Mail, Aufteilung der Spools nach Schlüsselwörtern.

Vollständige grafische Ausdrucke

- **Schriften und Farben** · fett, kursiv, freie Farbwahl
- **Barcodes** · ins Layout integriert
- **Nummerierung** · Seitenzahlen automatisch berechnet
- **Bedingte Farbe** · abhängig vom Wert eines Feldes
- **Seitenhintergründe** · wiederverwendbare Vorlagen
- **Linien und Ausrichtung** · saubere Tabellen und Rahmen
- **Dynamische Bilder** · im IFS oder auf einem Webserver gespeichert
- **Textdrehung** · Vermerke wie „Duplikat“
- **Rich Text** · vom Anwender zur Laufzeit erfasst

Eingesetzte Technologien

- **Editor**
  PHLStudio, grafischer WYSIWYG-Editor, der RLU ersetzt
- **Quelle**
  XML-Beschreibung des Dokuments statt DDS
- **Kompilierung**
  der PHL-Print-Compiler übersetzt das XML in RPG

Technische Voraussetzungen

PLATTFORM

IBM i ab V7R4 TR7

- **Kompetenzen**
  Entwicklung nah am klassischen IBM i
- **Schulung**
  1 Tag

In der PHL-Soft-Suite

Jedes Werkzeug läuft einzeln oder kombiniert, auf demselben IBM i.

PHL Web

Macht aus Ihren 5250-Bildschirmen Weboberflächen auf Basis der DDS-Quellen, in drei Stufen.

PHL Exchange

Erzeugt die Verarbeitung Ihrer XML- und JSON-Flüsse und stellt Ihre IBM-i-Verarbeitungen als Webservices bereit.

PHL Mobile

No-Code-Studio für mobile Apps auf Ihren IBM-i-Daten, als PWA installierbar, mit Offline-Erfassung.

Montpellier · 895 rue de la Vieille Poste, 34000 Montpellier, Frankreich

Paris · 1 rue Augustine Variot, 92240 Malakoff, Frankreich