

Werkzeug zum Definieren der Formulare

The screenshot shows the PAPERIN Designer software interface. The main window displays a form layout for an invoice. The form includes fields for invoice number, date, customer number, and amount. A dialog box titled 'Eigenschaften Handschrift' (Handwritten Properties) is open, showing settings for a handwritten field named 'Betrag_Summe'. The dialog box has tabs for 'Allgemein', 'Validierung', 'Vorverarbeitung', and 'Nachverarbeitung'. The 'Allgemein' tab is active, showing the field name, color (Black), OCR Engine, and dimensions (X: 2132, Y: 2330, B: 281, H: 108). There are also checkboxes for 'Handschriftfeld' and 'Page=Last'. The main form layout includes a header section with 'Bitte bei Zahlung angeben', a table with columns 'Menge', 'Preis', and 'Wert DM', and a footer section with 'Endbetrag' and 'EUR 128,47 DM 251,26'.

Formularname

Bitte bei Zahlung angeben

RECHNUNG Nr.: 22713
 vom 28.02.2001 Kunden-Nr.: 18805
 Blatt 1

Ihr Auftrag vom 25.08.2000 Nr.: 1417
 ihre Abtlg. TEXTIL
 unsere Auftrags-Nr. 607 / 3

INTERSP-D Mitglied-1504150
 4399901241176
 807143

Eigenschaften Handschrift

Allgemein | Validierung | Vorverarbeitung | Nachverarbeitung

Handschriftfeld

Feldname Betrag_Summe

Farbe Black OCR Engine

X 2132 Y 2330
 B 281 H 108

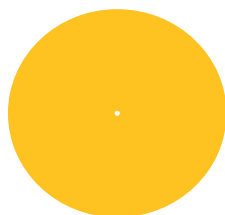
Zusätzliche Optionen
 Page=Last

OK Abbrechen

Menge	Preis	Wert DM
6	34,90	209,40
6		209,40
		7,20
Zwischensumme		216,60
16,00% MwSt		34,66
Endbetrag	EUR 128,47	DM 251,26

PaperIn Designer...

- definieren von Feldern auf dem zu bearbeitenden Dokument
- definieren von Druck-, Handblockschrift, Glyph, Prüfboxen
- einbinden von Analysewerkzeugen in den Prozess
- definieren von gleichen Feldern aus einen Feld-Pool.
- numerieren der Feldfolge
- gruppieren typengleicher Felder
- definieren der unstrukturierten Dokumente
- definieren der verschiedenen Ausgabeformate mittels eines internen ScriptEditors (optional)
- Online Validierung über Liste oder SQL Datenbank
- begeben von standardisierten Validierungskriterien wie Datum, Währung
- begeben von kundenspezifischen Validierungen z.B. Abgleich Postleitzahl/Ort
- multilinguale Benutzeroberfläche



Technische Spezifikationen:

Schrifterkennung/Schriftarten: Druckschrift (Omnifont)¹⁾, Glyph³⁾, Prüfbox, Handblockschrift²⁾ und Barcode

Lesebereich: Unbeschränkte Anzahl Felder, frei definierbar

Erkennungsklassen: Alphanumerisch, numerisch, Währung, Datum

Prüfroutinen: Eingebaute und benutzerdefinierbare Prüfroutinen

Benutzerschnittstelle: Graphische menugesteuerte Oberfläche

Formulardefinition: Interaktiv, anhand des gescannten Dokumentes

Vorverarbeitung: Entfernen von Linien, Kästchen und Schmutzpartikel, Ausrichten des Image

Nachbearbeitung: Interaktiv, imagebezogen

Datenausgabeformat Text: ASCII, ISO, Xdoc³⁾, PDF⁴⁾, XML

Für Datenbank: Im Text ausserhalb liegendes Bild referenziert oder in Datei eingebettet.

Betriebssystem: NT 4.SP6 ⁵⁾, Windows 2000⁵⁾, Windows XP⁵⁾

PC Voraussetzungen: Intel Pentium III, min. 1GHz, min. 256 MB RAM, minimum SuperVGA; 19" Bildschirm empfohlen

Hersteller:

ARPA Data GmbH
Albisstrasse 36

CH 8134 Adliswil
Tel: +41 1 709 09 79

¹⁾Registriertes Warenzeichen von Scansoft™

²⁾Warenzeichen von RE Recognition Technology GmbH

³⁾Warenzeichen von Xerox Corporation

⁴⁾Registriertes Warenzeichen von Adobe Systems Inc.

⁵⁾Registriertes Warenzeichen von Microsoft™