

Werkzeug zum Definieren der Formulare

The screenshot shows the PAPERIN Designer software interface. The main window displays a form layout for an invoice. A dialog box titled 'Eigenschaften Handschrift' (Handwritten Properties) is open, showing settings for a handwritten field named 'Betrag_Summe'. The dialog has tabs for 'Allgemein', 'Validierung', 'Vorverarbeitung', and 'Nachverarbeitung'. The 'Allgemein' tab is active, showing a checked 'Handschriftfeld' option, a color dropdown set to 'Black', and an 'OCR Engine' dropdown. Positioning is defined by X (2132), Y (2330), B (281), and H (108) coordinates. The 'Zusätzliche Optionen' (Additional Options) section contains 'Page=Last'. The main form layout includes a header section with 'Bitte bei Zahlung angeben' (Please specify at payment), followed by a box containing 'RECHNUNG' (Invoice) details: Nr.: 22713, vom 28.02.2001, Kunden-Nr.: 18805, Blatt 1. Below this is another section with 'Ihr Auftrag vom 25.08.2000 Nr.: 1417', 'ihre Abtlg. TEXTIL', 'unsere Auftrags-Nr. 607 / 3', and 'INTERSP-D Mitglied-1504150 4399901241176 807143'. A table with columns 'Menge', 'Preis', and 'Wert DM' follows, showing two rows of data. The first row has '6' in Menge, '34,90' in Preis, and '209,40' in Wert DM. The second row has '6' in Menge, '209,40' in Preis, and '7,20' in Wert DM. Below the table is a 'Zwischensumme 16,00% MwSt' (Intermediate sum 16.00% VAT) section, and a final 'Endbetrag' (Final amount) section showing 'EUR 128,47' and 'DM 251,26'.

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

Bitte bei Zahlung angeben

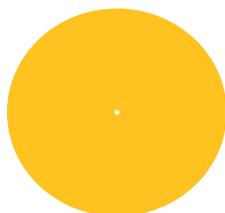
RECHNUNG Nr.: 22713
vom 28.02.2001 Kunden-Nr.: 18805
Blatt 1

Ihr Auftrag vom 25.08.2000 Nr.: 1417
ihre Abtlg. TEXTIL
unsere Auftrags-Nr. 607 / 3
INTERSP-D Mitglied-1504150
4399901241176
807143

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™