



DATENERFASSUNG AUS DOKUMENTEN

dataFORM



Digitalisierung



Automatische Erkennung



Datenverifizierung



Export

Automatische Datenerfassung aus Dokumenten

Die Datenerfassung aus Dokumenten ist nach wie vor ein gängiger Geschäftsprozess in vielen Unternehmen. In einigen Branchen ist das Papier für die Leistungs- und Materialerfassung kaum wegzudenken und bietet eine sichere und kostengünstige Möglichkeit der Rapportierung.

Mit «dataFORM» wird die Transformation von Papierdokumenten in elektronische Daten für die Übergabe an Drittsysteme automatisiert und optimiert. Die ressourcen- und zeitaufwändige manuelle Dateneingabe wird durch eine intelligente, effiziente und präzise Datenextraktion ersetzt.

Qualitativ hochwertige Datenextraktion

Die Basis dafür bildet die etablierte Software FlexiCapture der Firma ABBYY Inc. ABBYY's Technologien für OCR (Maschinenschrift), ICR (Handschrift) und die intelligente Dokumentenerkennung garantieren eine optimierte und validierte Datenausgabe.

The screenshot shows the dataFORM software interface. At the top, there is a menu bar with options: File, Bearbeiten, Ansicht, Erkennung, Überprüfung, Projekt, Extras, Hilfe. Below the menu is a toolbar with icons for loading images, recognizing, performing checks, and exporting. A table lists document processing statistics:

Nr.	A.	Name	Bereit für (Exportiert)	Grad der Zuverläss...	Hinweise zur Verarbeitung
1	1115		100% (170 von 170)		
2	1115		Überprüfung 88% (148 von 169)		
3	1116		Überprüfung 71% (12 von 17)		
4	1115		Überprüfung 95% (163 von 171)		

Below this is a preview of a document titled 'Weiss+Appetit' with handwritten notes. To the right, a 'DataSection' panel shows fields for 'ProjektNr*' (1000), 'ProjektName' (Neubau Gallus), and 'Datum*' (09.12.13). A 'Table' panel displays a data table:

PersonalNr	PersonalName	Code	Total	50%	Reisezeit	KM	Spesen	Ungültig
1	Paul Mahrer	6.1	6.1					
2	Kurt Schneider	6.1	6.1					
3	Barbara Egg	6.1	6.1					

Fazit

Mit durchdachten Lösungen zur automatischen und softwaregestützten Datenextraktion aus Dokumenten lässt sich der Verarbeitungsprozess automatisieren und beschleunigen. Die Kosteneinsparung durch die Reduzierung manueller Arbeitsabläufe im Bereich der Dokumenten- und Datenerfassung ermöglicht einen schnellen Rückgewinn der Implementierungskosten.