



## ias OCR: Effiziente Datenextraktion mit moderner Technologie

ias OCR revolutioniert die Verarbeitung von Rechnungen, Bestellungen oder sonstigen Dokumenten wie beispielsweise Tankrechnungen oder Bewirtungsbelege, indem es eine automatische und schnelle Extraktion von Daten aus gescannten Dokumenten (PDF, JPG) oder PDF-Dateien ermöglicht. Durch den Einsatz moderner OCR- (Optical Character Recognition) und KI-Technologien, einschließlich des hochentwickelten Tesseract-Systems von Google, bietet ias OCR eine beispiellose Genauigkeit bei der Datenextraktion. Diese Technologien minimieren Eingabefehler und garantieren, dass die extrahierten Daten von höchster Qualität sind, unterstützt durch die Fähigkeit, Text aus verschiedenen Bildformaten und PDF-Dokumenten in bearbeitbare Textformate zu konvertieren.

### Beschleunigung von Arbeitsprozessen

Mit ias OCR werden manuelle Dateneingaben drastisch reduziert, wodurch die Verarbeitungsprozesse im Rechnungswesen deutlich beschleunigt werden. Die Lösung entlastet Mitarbeiter von den oft als monoton und lästig empfundenen Aufgaben der Dateneingabe. Durch die Integration in bestehende Systeme wie ERP- oder Buchhaltungssoftware über Excel- und CSV-Schnittstellen wird der gesamte administrative Aufwand erheblich vereinfacht, was eine nahtlose Datenintegration ermöglicht.

### Benutzerfreundlichkeit und Anpassungsfähigkeit

ias OCR zeichnet sich durch seine Benutzerfreundlichkeit aus. Die Softwarelösung lässt sich einfach auf herkömmlichen PCs oder Notebooks installieren und erfordert kaum administrative Unterstützung. Sie ist hochgradig anpassungsfähig und kann bei Bedarf um zusätzliche Felder, Algorithmen

oder Ausgabemöglichkeiten erweitert werden, um spezifischen Anforderungen gerecht zu werden. Eine besondere Stärke ist die Offline-Funktionalität, die maximale Flexibilität sowie Datenschutz und Datensicherheit garantiert, indem sie sicherstellt, dass sensible Daten innerhalb des eigenen Netzwerks bleiben. ias OCR kann auch für weitere Aufgaben wie zum Beispiel das CV-Parsing oder das Einlesen von Anträgen und Dokumenten genutzt werden.

### Flexibilität und Effizienz in der Datenverarbeitung

Das System unterstützt sowohl Einzel- als auch Stapelverarbeitung, wodurch es eine effiziente Lösung für die Handhabung großer Datenvolumen bietet. Mit einfachen Bedienelementen, wie dem „Extract“-Button, wird die Verarbeitung der Daten automatisch initiiert.

Nach der Extraktion können die Daten überprüft und manuell angepasst werden, um die Genauigkeit zu maximieren. Die Software ist fähig, die Nomenklatur des Kunden aus dem ERP-System zu übernehmen, was die Integration der verarbeiteten Daten in bestehende Geschäftsprozesse erleichtert. Darüber hinaus ermöglicht ias OCR die Verarbeitung sowohl von Kopfdaten eines Dokuments als auch von detaillierten Positionsdaten, was eine umfassende und flexible Datenverarbeitungslösung darstellt.

**Preismodell:** Einmalige Unternehmenslizenz mit beliebig vielen Anwendern und beliebig vielen Dokumenten und jährlicher Wartungs- und Supportgebühr

**UK Services UG (haftungsbeschränkt)**

Gerhardstraße 16 40878 Ratingen

E-Mail: info@uk-services.de

Internet: uk-services.de

The screenshot displays the ias OCR software interface. At the top, there are three file tabs: "Rechnung 24-855515.pdf", "Rechnung 2024-100235.pdf", and "Rechnung 43643671.pdf". Below the tabs is a table with the following data:

InvoiceNumber	InvoiceDate	DeliveryNote	NetAmount	GrossAmount	VAT	VAT
RG2400015	09.01.2024		4.949,43	5.889,82	940,39	19
2024-1002...	09.01.2024		51,58	61,38	9,80	19
RE-202401...	03.01.2024	358323, ...	23.522,91	27.992,26	4.469,35	19

On the right side, a configuration window titled "IASOCR - Setup" is open, showing various fields for data extraction, such as "Bruttobetrag", "Brutto", "Bruttosumme", "Gesamtbruttobetrag", "Zahlbetrag", and "Fälliger Betrag". Each field has a corresponding regular expression (RegEx) for data extraction.