

Lesung von Rechnungen



Scannen statt Tippen !

Gerichtskasse Duisburg-Hamborn
Duisburger Straße 220
47166 Duisburg-Hamborn
Fernruf: (0203) 54404-0

Datum des Poststempels
27.05.2005 10:48

Schalterstunden: Montag - Freitag von 8.30 - 12.30 Uhr
Landeszentralbank Duisburg
Kontennummer: 33021515
Baukassennummer: 33889999

In Auftrag für das
Amtsgericht Duisburg-Hamborn
Tel. 102833 50004-0

Kassenzeichen: 180848 223 6
Bei Zahlung unbedingt angeben!

Serialkassen, Postf. 110134, 47166 Duisburg

Herr/Frau/Firma/Dire
Fatih Mustermann
Musterweg 35
0001 Musterhausen

RECHNUNG
Bitte beachten Sie auch die wichtigen Hinweise auf der Rückseite.

Ihre Rechnung für den Zahlungspflichtigen ist nun durch den Scanner gescannt worden. Die Rechnung ist nun digitalisiert und kann über das Internet heruntergeladen werden. Bitte beachten Sie die Hinweise auf der Rückseite.

Ihr Geschäftszeichen

Bezeichnung der Sache
Strafsache gegen ...

Geschäftsnummer
0 Ls 00/0

Rechnungsbetrag
8,64

Gericht
Amtsgericht Duisburg-Hamborn

Interne Vermerke:
ZA ...

LM-Nr.	Gegenstand des Richterbeschlusses und Hinweis auf die angeordnete Versandart	Wert des Gegenstands EUR	CS und zu zahlen EUR
1	Zitierte Paragraphen sind solche des Gerichtsverordnungsblattes (GVBl), soweit nicht anders angegeben. Der Gültigkeitsbereich ergibt sich aus der Tabelle zu § 11 CMO. 1 [Wert in EM: 16,9] Auslagen für Zustellungen XV 9022	8,64	8,64

Sie werden gebeten, binnen 2 Wochen den Rechnungsbetrag in Höhe von EUR 8,64 auf das oben bezeichnete Konto der Gerichtskasse unter Angabe des Kassenzeichens zu zahlen bzw. rechtzeitig die Zahlung zu veranlassen.

16882; 10.01.02

Wichtige Hinweise auf der Rückseite

- Scannen
- Auswerten
- Prüfen
- Korrigieren
- Exportieren



Projektbeispiel
Gerichtskassen
NRW

... mit QS-Beleg

QS QualitySoft GmbH - Zum Fürstenmoor 11 - 21079 Hamburg
Tel.: (040) 790 100 40 - <http://www.qualitysoft.de>

Projekt-Ablauf



■ Kunde

In Nordrhein-Westfalen wird im Justizministerium das Verfahren JUKOS bei den Gerichtskassen zur IT Unterstützung angewendet (mehr dazu bei www.justiz.nrw.de). Ein Teilgebiet ist die Beleglesung in sechs Gerichtskassen in Bielefeld, Dortmund, Düsseldorf, Hamm, Köln und Krefeld. Bei der Ausschreibung für eine Modernisierung der Hard- und Software hat QualitySoft den Zuschlag erhalten und auf der Basis von **QS-Beleg** eine effektive Lösung geschaffen.

■ Aufgabenstellung

Die Rechnungsformulare Kost3FL werden zentral mit den Kassenzahlen und den Daten der verschiedenen Gerichte bedruckt. Die so vorgedruckten Belege werden an die Gerichte vor Ort verteilt. Dort werden die individuellen Empfängeradressen und Rechnungsdaten auf die Belege gedruckt. Die Belege werden anschließend zu den sechs zentralen Gerichtskassen gebracht, dort gescannt und zusammen mit einem Überweisungsträger versandt.

Beim Scannen wird durch den „Imprinter“ des Scanners das Tagesdatum auf die Belege gedruckt, das dem Ausgangsdatum der Rechnung entspricht. Die Rechnungen werden verschickt. Die gedruckten Daten werden aus den gescannten Bildern gelesen und zentral an die Buchhaltung weitergegeben. Die Daten werden auch genutzt, um den Überweisungsträger, der mit der Rechnung versandt wird, zu bedrucken.

■ Beleggestaltung

Das Formular „Rechnung Kost3FL“ enthält verschiedene Felder, die maschinenschriftlich ausgefüllt werden. Das Kassenzahlen wird in guter Qualität zentral vorgedruckt.

Der Druck der übrigen Daten erfolgt in den Gerichten mit sehr unterschiedlichen Geräten.

Da die Intensität (Helligkeit der Bedruckung) schwankt, wurde nach Begutachtung und Tests entschieden, in Graustufen zu scannen. Pro Lesefeld kann dann die Helligkeit mit einer „dynamischen Schwelle“ automatisch ermittelt werden.

■ Anpassung der OnScreen Korrektur

Angepasst an die Daten auf dem Beleg wurde von QualitySoft eine Auswertmaske mit dem **QS-Beleg** Editor erstellt. Bei der Korrektur werden die Daten zusammen mit den entsprechenden Beleg-Ausschnitten angezeigt (OnScreen Korrektur). Die Daten werden vom Programm auf Vollständigkeit und Fehler überprüft. Die Felder werden farblich markiert, was zügig erkennen lässt, ob noch manuelle Korrekturen notwendig sind.

■ Export

Nach der Korrektur werden die Daten in eine Datei exportiert. Die Datei wird per FTP an einen Linux-Server geschickt und dort weiterverarbeitet.



... mit QS-Beleg

QS QualitySoft GmbH - Zum Fürstenmoor 11 - 21079 Hamburg

Tel.: (040) 790 100 40 - <http://www.qualitysoft.de>