

## ABIS AdressCheck / FrachtCode

- damit Ihre Sendungen ankommen

**Anschriftenkorrektur und Leitcodierung**

### Der typische Fall

Wieviele Briefe haben Ihre Kunden mit dem Vermerk „Anschrift ungenügend“ zurückbekommen? Und wieviel Porto ist deshalb unnötig bezahlt worden! Nicht gerechnet die Kosten für Produktion und nachträgliche manuelle Berichtigung.

### Reduzieren Sie die Unzustellbarkeit

Produzieren Sie nur so viele Briefe, wie auch wirklich beim Empfänger ankommen. Auf Basis eines gesamtdeutschen Straßenverzeichnisses bereinigen Sie Ihre Adressen vollautomatisch. Dabei unterstützt Sie das Auskunftssystem bei der Einzeladressprüfung.

### ABIS AdressCheck – die Software für Profis

Die Software bereinigt postalisch unvollständige und nicht korrekte Adressbestandteile schnell und zuverlässig im Dialog und im Batch. Das Programm erkennt Tipp- und Lautfehler, Buchstaben- und Wortdreher, Akronyme und Synonyme, historische Ortsnamen, Ortsteile und Straßen, Groß- und Kleinschreibung und die Kombination von Fehlern in PLZ, Ort, Straße und Postfach.

ABIS AdressCheck - die Qualitätssoftware, die auf den professionellen Dienstleister und Anwender zugeschnitten ist. Für große Adressbestände mit ausführlicher Auswertung, umfangreicher Trefferstatistik und Korrekturliste, Abgleich auch von unstrukturierten Adressbeständen, vielfältigen Eingabe- und Ausgabeoptionen, elementare Klassifizierung der Fehler- und Korrekturart oder in „sicher, mehrdeutig, unsicher“, mit hocheffizienten Zeichenkettenverfahren mit Fuzzy-Logik, mit besserer Qualität und unschlagbar schnell!

ABIS GmbH  
Lyoner Str. 20  
60528 Frankfurt  
Germany

Ruf +49.69 / 79 20 09 0  
Fax + 49.69 / 79 20 09 20  
Email [info@abis-online.net](mailto:info@abis-online.net)  
[www.abis-online.net](http://www.abis-online.net)

Optional werden neben der Anschriftenkorrektur für die Frachtkooperation der Leitcode ermittelt und eine Zuordnung von geografischen Informationen - Geocodierung - vorgenommen. Die Anschriftenprüfung mit Auskunftssystem steht auch als Programmbibliothek zur Verfügung, die in Client/Server-Anwendungen eingebunden werden kann.

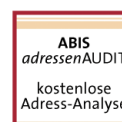
ABIS AdressCheck / FrachtCode verarbeitet unterschiedliche Dateiformate und ist für unterschiedliche Zielsysteme verfügbar (Windows NT4/2000/XP, Host). ABIS AdressCheck benötigt ein bundesweites Straßenverzeichnis und arbeitet auch mit den allgemeinen Postleitdaten der Deutschen Post AG.

### Leistungsumfang der Softwarelösung

- Postalische Adressbereinigung durch fehlertolerantes mathematisches Abgleichverfahren
- Differenzierte Adressausgabe zur Weiterverarbeitung
- Verschiedene Dateiformate für Im- und Export (dBase, delimited, Festformate)
- TOP-Geschwindigkeit: mehr als 500.000 Adressen werden in 1h bereinigt
- Einstellbare Korrektur- und Ausgabekombinationen
- Korrektur der alten 4-stelligen PLZ
- Optional: bundesweites Straßenverzeichnis und Programmbibliothek
- Stapelanwendung und Auskunftssystem

### ABIS Competence Center

Alternativ bieten wir Ihnen die Leistung postalische Anschriftenprüfung auch als Adress Service über das ABIS Competence Center an. Im Rahmen des **kostenfreien adressenAUDITs** ermitteln wir gerne für Sie die Quote der postalisch nicht korrekten Anschriften in Ihrem Bestand.



Verarbeitungsprotokoll ABIS AdressCheck  
vom 9.05.2004

```

Projektdatei : F:\DATEN\koop_ind\in\koop.prj

Eingabedatei : F:\DATEN\koop_ind\19990812\IN\kopp.dbf
DSC-Datei    : F:\DATEN\koop_ind\19990812\IN\kopp.DSC
Ausgabedatei : F:\DATEN\koop_ind\KOOP.PLZ

Startzeit    : 15:10:50
Std.Leistung : 991530 (Datendurchsatz)
                %
Anzahl Eingabe      : 22034 100,0
davon OK           : 20370 92,4
korrigiert        : 1234 5,6
davon sicher      : 416 1,8
    unsicher      : 818 3,7 (*.ERB)

nicht korrigiert  : 3 0,0
mehrdeutig       : 81 0,3 (*.ER8)
nicht korrigierbar: 346 1,5 (*.ER9)

Korrekturen/Treffer
nur Straße       : 1208 5,4 (*.ER1)
nur Ort          : 13 0,0 (*.ER2)
Ort+Straße      : 4 0,0 (*.ER3)
nur PLZ         : 7 0,0 (*.ER4)
PLZ+Straße     : 2 0,0 (*.ER5)
PLZ+Ort        : 0 0,0 (*.ER6)
PLZ+Ort+Straße : 3 0,0 (*.ER7)

Ausl.Adressen   : (*.ER0)

```

\*\*\* ohne Leitkოდierung

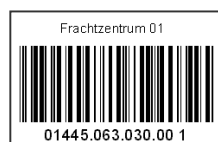
## Weitere Leistungsmerkmale der Softwarelösung:

- Postalische Anschriftenkorrektur auf Basis eines gesamtdeutschen Straßenverzeichnisses
- Adressprüfung und Anschriftenkorrektur von
  - 5-stelligen oder 4-stelligen Postleitzahlen
  - Hauptorten/Ortsnamen und Ortsteilnamen
  - Historischen Orten und Straßen
  - Hausnummernabschnitten
  - Postfachnummern
- Sichere und fehlertolerante Anschriftenkorrektur bei:
  - Tipp- und Lauf Fehlern, Buchstaben- und Wortdrehern
  - Abkürzungen und Synonymen
  - Groß- und Kleinschreibung
  - bei Kombination von Fehlern in PLZ, Ort, Straße und Postfach
- Wahlweise Ausgabe der Anschriften in:
  - Schreibweise in Lang- oder Kurzform
  - Umlautcodierung
  - Groß-/Kleincodierung
- Berücksichtigung von langen, kurzen und abgekürzten Straßenangaben mit Groß-/Klein- und Umlautcodierung

### Inklusive Bonuspack

BasicTools: **ABIS QuickView**,  
**ABIS EDSedit**, **ABIS Print**

- Einstellbare Ausgabe der Anschriften in 2<sup>3</sup> Kombinationen und verschiedenen Fehler- und Korrekturkategorien zur differenzierten und besseren Weiterverarbeitung:
    - Straße
    - Ort
    - PLZ
    - Ort und Straße
    - PLZ und Straße
    - PLZ und Ort
    - PLZ, Ort und Straße
    - mehrdeutige Straßen mit Alternativvorschlägen
  - Übernahme von korrigierten und nicht korrigierten Anschriften (Originalfelder) zur direkten Weiterverarbeitung mit Fehlertyp/Markierung pro Adresse
  - Übernahme der Originalfelder oder nur Anhängen korrigierter Felder
  - Bewertung und Einteilung in Sicherheitsklassen: sicher, unsicher, mehrdeutig, nicht korrigierbar
  - Regelbare Sensitivität der Fehlertoleranz
  - Korrektur der Anschriften bei fehlender Postleitzahl und bei alter 4-stelliger PLZ
  - Umfangreiche Fehlerstatistik, Reports und Korrekturlisten mit Alternativvorschlägen
  - Komfortable Benutzeroberfläche unter Windows mit schnellem Nachschlagewerk zur Einzelanschriftenkorrektur für die einfache Nachbearbeitung und Beauskunftung
  - Verschiedene Dateiformate mit teilautomatischer, visueller Satz- und Feldbestimmung (dBase, CSV, SDF)
  - Separate Definition von Zustellanschrift und Postfachanschrift in einem Datensatz
  - Angaben von LKZ, PLZ und Ort, Straße und Hausnummer mit Zusatz oder Postfach in einem oder getrennten Datenfeldern möglich
  - Automatische Erkennung von Postfächern im Straßenfeld
  - Komprimiertes Straßenverzeichnis auf unter 80 MB; dadurch erhöhte Produktivität und Geschwindigkeit
  - Verfügbar auf Windows NT4/2000/XP, Host
- 
- **Optional:** Geocodierung zur Segmentierung auf Basis eigener Referenzdaten
  - **Optional:** Anschriftenprüfung mit Auskunftssystem als Programmibibliothek zum Einbinden in Client/Server-Anwendungen
  - **Optional:** Leitcodegenerierung im Rahmen der Frachtkooperation zur Barcodierung im Paketdienst



ABIS GmbH  
Lyoner Str. 20  
60528 Frankfurt  
Germany

Ruf +49.69 / 79 20 09 0  
Fax + 49.69 / 79 20 09 20  
Email info@abis-online.net  
www.abis-online.net