

Produktinformation

Überlegene Datenqualität durch intelligentes Adressmanagement!

Datenqualität ist in unserer vernetzten Wirtschaft zu einer großen Herausforderung geworden. Adressen spielen dabei eine besondere Rolle, denn sie sind der Schlüssel zu einer guten Kundenbeziehung. Doch gerade die Handhabung von internationalen Adressen ist eine komplexe Aufgabenstellung.

AddressDoctor® developer lässt Sie diese Herausforderung perfekt meistern. Die Software mit den zugehörigen Referenzdaten kann schnell und nahtlos in die meisten Anwendungsprogramme integriert werden. Durch die Such- und Korrekturfunktionen sparen Sie Zeit, Geld und Ressourcen da fehlerhafte Adressen wirksam verhindert werden. Dazu nutzt AddressDoctor® developer intelligente und hoch optimierte Algorithmen, um Unstimmigkeiten in Adressen aus mehr als 200 Ländern und Territorien der Welt zu beheben.

Internationale Adressprüfung

AddressDoctor® developer ist ein einzigartiges und hoch effizientes Adress-Verifizierungs-System (AVS). Wie alle AddressDoctor® Produkte greift es auf eine umfassende Referenzdatenbank zurück, die seit mehr als sieben Jahren gemeinsam mit den lokalen Postgesellschaften in der ganzen Welt weiterentwickelt und gepflegt wird. Regelmäßige Updates stellen die Aktualität dieser Daten sicher.

Die mit AddressDoctor® developer gelieferte Referenzdatenbank enthält detaillierte Straßenzustände für über 40 Länder sowie Postleitzahlen für mehr als 100 Länder weltweit. Dies ermöglicht die Prüfung und Ergänzung der Adressdaten teilweise bis hinab auf die Gebäude

Ebene. Zusammen mit der Beherrschung vieler länderspezifischer Besonderheiten macht dies den großen Unterschied zwischen AddressDoctor® developer und anderen, weniger leistungsfähigen AVS-Produkten aus.

Leistungsfähige Korrekturtechnologie

Tipp- und Hörfehler sowie unleserliche Dokumente führen zu einer Vielzahl von Fehlern in Datenbankeinträgen. AddressDoctor® developer nutzt modernste technologische Verfahren, um diese „menschlichen“ Fehler zu kompensieren und erzielt dabei bestmögliche Ergebnisse auch in schwierigen Fällen. Eine landesspezifische Logik kennt die Besonderheiten internationaler Adressen.

Wer braucht AddressDoctor® developer?

AddressDoctor® developer ist das ideale Werkzeug für Software-Entwickler, die Projekte für Datenqualität und Adressmanagement realisieren. Aufgrund seiner Funktionsvielfalt eignet sich die Software zum Beispiel für

- Software-Entwickler im Bereich Datenqualität.
- Entwickler im Umfeld von Data Warehouse-Systemen.
- Software-Entwickler, die Kontakt-Management- und CRM-Systeme entwickeln.
- Call-Center, die ihre Agenten schon bei der Adresseingabe unterstützen möchten.
- Lettershops oder Dienstleister im Direktmarketing, die mit eigenen Software-System arbeiten.
- Onlinehändler.

Suchfunktionalität

AddressDoctor® developer ist ein hocheffektives Adressierwerkzeug und bietet fehlertolerante Suchfunktionen für

- Orte (nach Ortsname oder Postleitzahl)
- Orts-Synonyme (München / Munich)
- Veraltete Ortsnamen
- Straßennamen (in einem Land oder einem Ort)
- Postfächer
- Großempfänger (nach Namen)

Ein einfach zu nutzendes COM-Objektmodell erlaubt Ihnen, das Ergebnis Ihrer Abfrage direkt als Ausgangspunkt für eine neue Abfrage zu verwenden. Die Fehlertoleranz kann eingestellt werden.

Korrekturfunktionalität

Die einzigartige Korrekturfunktion macht AddressDoctor® developer zu einem mächtigen Werkzeug sowohl für den Batch- als auch den Real-time-Betrieb. Anstatt einzeln nach Straßen, Postleitzahlen und Orten zu suchen, werden alle bekannten Adress-Komponenten einem Adressobjekt zugewiesen, von diesem zerlegt und analysiert. Mit einer einzelnen Funktion prüfen Sie dann, ob die Adresse korrekt ist. Bei Mehrdeutigkeiten generiert AddressDoctor® developer automatisch Korrekturvorschläge.

Zusätzliche Funktionen erleichtern eine saubere Formatierung der Adresse für das jeweilige Land. Dies schließt die korrekte Positionierung von Postleitzahl, Ort oder Staat und der Hausnummer ein.

Wie arbeitet AddressDoctor® developer?

Bei AddressDoctor® developer handelt es sich um COM Objekte (erhältlich als DLL oder EXE). Sie werden zusammen mit den notwendigen Referenzdatenbanken geliefert und bieten fehlertolerante Such- und Korrekturfunktionen für Adressen aus der ganzen Welt.

Systemanforderungen

- Microsoft Windows Plattform, Windows NT und höher
- Pentium Prozessor mit 100MHz (PII 400MHz wird für die fehlertoleranten Such- und Korrekturfunktionen empfohlen).
- CD-ROM Laufwerk
- 32 MB Hauptspeicher (128 MB empfohlen für Korrekturfunktionen)
- 10 MB verfügbarer Festplattenspeicher (210 MB empfohlen). Anmerkung: Das Kopieren der Datenbanken auf die Festplatte steigert die Geschwindigkeit deutlich.

AddressDoctor® developer enthält Beispielcode zur Nutzung mit C++, VBScript und Visual Basic. Die Bibliotheken wurden außerdem mit Delphi, Java, Microsoft Office und Lotus Notes getestet.

Verteilung der Anwendung

Nachdem Sie Ihre Anwendung fertiggestellt haben, fügen Sie die Runtime-Dateien und die benötigten Referenzdatenbanken Ihrem Anwendungs-Setup hinzu. Danach installieren Sie diese zusammen mit Ihrer Anwendung auf den Zielsystemen.

Änderungen und Irrtümer vorbehalten
DE005 – 280203 – 2003/505