



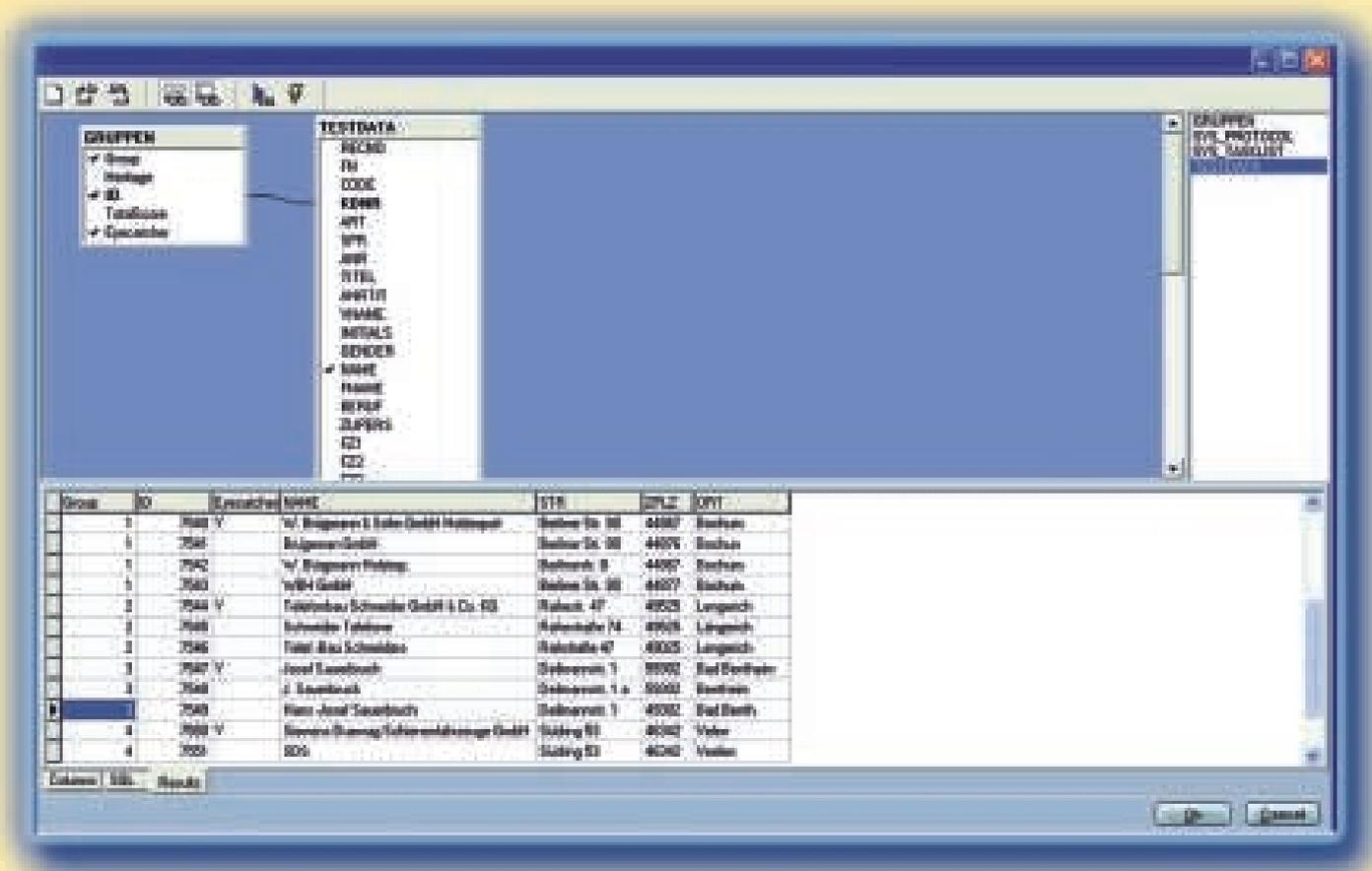
MearchBox

.... our solutions,
your success

INNOVATION

LÖSUNG

ERFOLG



Der einfache Weg zur perfekten Identifikation



MearchBox

Schließlich sind es Ihre Adressen

Die Aufgabe

Im Zeitalter der Informationstechnologie spielt die Qualität einer Adresse als wichtige Information eine zentrale Rolle für die genaue Analyse der eigenen Kunden und Interessenten. Einerseits ermöglicht diese Analyse eine optimale Einstufung und Behandlung der bestehenden Kunden, andererseits können mögliche, potentielle neue Zielgruppen identifiziert und individuell angesprochen werden. Nicht zuletzt steht außer Frage, dass Dubletten in den für diese Ansprachen verwendeten Mailings und Aktivitäten vermeidbare Kosten und Imageschäden verursachen.

Die Besonderheit

Die Besonderheit bei der AS MearchBox ist die wissens- und regelbasierte Analyse aller Bestandteile einer Adresse, die eine genaue Beurteilung der einzelnen Teile entsprechend ihrer Bedeutungen erst möglich macht. Daneben besticht die AS MearchBox durch eine einfach zu handhabende, flexible Definition der Entscheidungsmodelle, die praktisch jede gewünschte, individuelle Einstellung ermöglicht. Hochmoderne Verfahren sorgen trotz der sehr aufwendigen Vorgehensweise dennoch für eine außergewöhnlich gute Performance.

Anwendungsgebiete

- ✓ Auffinden aller potentiellen und sicheren Dubletten innerhalb eines oder mehrerer Bestände in einem Verarbeitungsschritt, z. B. für ein **Mailing**
- ✓ Vergleichen eines Bestandes mit einer Referenz, um z. B. zusätzliche **Daten anzureichern** oder **Bestände zusammenzuführen**
- ✓ **Basisbereinigung der Adressdaten** innerhalb eines DataWareHouses, um spätere Fehlinterpretationen zu vermeiden
- ✓ Eingabekontrolle bei der Erfassung oder beim Import neuer Adressen zur **Vermeidung von Dubletten**
- ✓ Performante, fehlertolerante und zielgerichtete **Online-Suche**

Nutzen

- ✓ **Schaffung eines bereinigten Adressbestandes** in Datenbanken, Applikationen und Systemen
- ✓ Dauerhafte **Beibehaltung der Qualität** durch Online-Prozesse
- ✓ **Sicherstellung des unternehmenseigenen Qualitätsstandards** beim Import externer Adressen
- ✓ **Exakte, repräsentative Datenanalyse** durch hochqualitative Basisbereinigung (DataMining)
- ✓ **Kostenersparnis und Imagegewinn** bei Mailings durch die Vermeidung von doppelten Aussendungen
- ✓ **Zeitersparnis** bei der Online-Suche und der Neuerfassung von Adressen

Implementierung

- Die AS MearchBox verfügt über mehrere direkt verwendbare Routinen zur Durchführung der nachfolgend genannten Aufgaben:
- ✓ **Basisanalyse** eines Adressbestandes
 - ✓ **Identifikation von Dubletten** in einem oder mehreren Beständen
 - ✓ Ähnlichkeits-, zufalls- oder prioritätengesteuerte **Erzeugung der Kopf- und Folgedubletten**
 - ✓ Markierung der Kopf-, Folge- und Einzeladressen sowie deren Ausgabe in **Clean- und Dublettenlisten**
 - ✓ Vergleich eines Bestandes mit einer Referenz (**Bestandsvergleich**)
 - ✓ **Synchronisation** des analysierten Adressbestandes bei Änderungen des Originalbestandes
 - ✓ **Online-Suchroutine** zur Einbindung einer hochqualitativen und performanten Suche und Eingabekontrolle (Vermeidung von Dubletten bei der Neueingabe) in jede Applikation und jeden Prozess
 - ✓ **Exportfunktionen** für die Weiterverwendung der Match-Ergebnisse (Export der Ergebnisse mit sämtlichen Teilergebnissen, Gruppen, Dubletten und Cleanlisten, etc.)
 - ✓ **Grafische Konfiguration** zur Festlegung, Verwaltung und Wiederverwendung aller Parameter und Entscheidungsmodelle

Identifikation

- ✓ **Wissens- und regelbasierte** Analyse der Namen
- ✓ **Analyse der Anschrift** zur Vorbereitung des eigentlichen Vergleichs
- ✓ Optimierte, wiederverwend- und veränderbare **Entscheidungsmodelle** für spezifische Abgleichsaufgaben (z. B. Privatpersonen, Organisationen mit und ohne Ansprechpartnern, Mischbestände, etc.) und zur Vermeidung von Over- und Underkill
- ✓ **Vordefinierte Vergleichsfelder** für Geburtsdatum, Telefon- und Faxnummern, E-Mail-Adressen, etc.
- ✓ Zusätzliche **frei konfigurierbare Vergleichsfelder**
- ✓ Vielzahl **mathematischer Vergleichsmethoden** (z. B. Levenshtein, Bigramme, Trigramme, etc.)
- ✓ **Kontextspezifische Vergleichsmethoden** für Namen von Privatpersonen und Organisationen, PLZ, Ort, Straße und Hausnummer, Organisationstypen, Geburtsdatum, etc.
- ✓ Mehrere **phonetische/phonologische Verfahren** zur Indexgenerierung und zum Vergleich



AS Address Solutions GmbH
Kaiserplatz 6 · D-52222 Stolberg / Rheinland
Tel. +49 (0) 24 02 - 76 49 19
Fax +49 (0) 24 02 - 76 49 16
URL: www.address-solutions.de
E-mail: info@address-solutions.de