

Ralf hilft Ihnen bei den neuen Postleitzahlen

Zu Ralf können Sie die folgenden Themen nachschlagen:

Ralf für Ungeduldige

Eingabe einer Adresse

Eingabe Menü

Auswahl einer Postleitzahl

Ralf und Word für Windows

Ralf und Excel

Ralf in der Zwischenablage

Ralf kann das nicht

Ralf macht Fehler

Ralfs Eltern

Ralf auf Ihrem Rechner

Die Rechtslage

Für eine Unterstützung bei der Bedienung des Hilfesystems drücken Sie bitte die F1-Taste.

Die Rechtslage

RALF (C) 1993 mikrotaurus

Ralf ist FreeWare. Mikrotaurus behält die alleinigen Urheberrechte an diesem Programm. Die bei der Herstellung verwendeten Komponenten sind Eigentum der jeweiligen Hersteller.

Ralf darf als **Ganzes Programm** beliebig kopiert, verschenkt und natürlich wieder gelöscht werden. Die getrennte Verwendung von Teilen von Ralf in anderen Programmen und der Verkauf von Ralf sind nicht gestattet.

Beim Kopieren von Ralf darf die Kopiergebühr nicht mehr als DM 10 pro Diskette betragen.

Die in Ralf verwendeten Dateien beruhen auf den Originaldateien der Deutschen Postreklame (CD-ROM vom April 1993).

Mikrotaurus übernimmt keinerlei Gewähr für die Richtigkeit einer mit diesem Programm festgestellten Postleitzahl oder sonstiger mit diesem Programm gewonnenen Informationen. Mikrotaurus übernimmt keinerlei Haftung für Folgeschäden aus dem Einsatz dieses Programms.

Mikrotaurus und das mikrotaurus Logo sind eingetragene Warenzeichen der mikrotaurus Software GmbH .

Die Namen von fast allen hier erwähnten Programmen sind Warenzeichen der jeweiligen Hersteller. Ihre Verwendung in diesem Text geschieht unter Anerkennung der Warenzeichen und sonstiger Schutzbestimmungen.

Microsoft, MS, MS-DOS sind eingetragene Warenzeichen, Windows ist eine Kennzeichnung der Microsoft Corporation in den Vereinigten Staaten.

Ralfs Eltern

Wie Sie sicherlich gemerkt haben, ist Ralf aus gutem Elternhaus:

Die mikrotaurus Software GmbH entwickelt seit mehreren Jahren Windows-Applikationen im Kundenauftrag und eigene Produkte. Auch für Ihre Einsatzfälle entwickeln wir gern spezielle Anwendungen.

Über Ralfs Eltern und Geschwister erfahren Sie mehr bei
mikrotaurus Software Vertriebs- und Entwicklungsgesellschaft mbH

Postfach 650331, D-13303 Berlin

Telefon: 030-4636097

Telefax: 030-4632836

CompuServe 100031,574

Eingabe einer Adresse

Auf der Hauptmaske von Ralf finden Sie einen Bereich für die alte Anschrift und einen Bereich für die neue Anschrift. Ralf erwartet von Ihnen Eingaben im Bereich der alten Anschrift und füllt selbst den Bereich der neuen Anschrift aus.

Der Bereich für die alte Anschrift hat fünf Eingabefelder, die selbstverständlich nicht alle gefüllt sein müssen:

PLZ-alt die alte vierstellige Postleitzahl

Ort der Ortsname, dessen Postleitzahl gesucht wird

Von diesen beiden Feldern muß mindestens eins ausgefüllt sein.

Zusatz eine Ergänzung zum Ortsnamen, z.B. am Main für Frankfurt

Straße der Namen der Straße und die Hausnummer

Postfach die Postfachnummer

Wenn Sie Straße und Postfach eingegeben haben, können Sie durch das Auswahlkästchen festlegen, welches der beiden Felder bei der Bestimmung der Postleitzahl den Vorrang hat.



Nachdem Sie die notwendigen Eingaben geschrieben haben, drücken Sie die Ralf-Taste.

Wenn Ihre Eingaben ausreichend waren, um eine neue Postleitzahl zu finden, erscheint sie im Bereich neue Anschrift.

Wenn Ralf keine neue Postleitzahl zuordnen konnte, erscheint eine Auswahlmaske, auf der Sie die alte Anschrift genauer fassen können.

Der Bereich für die neue Anschrift hat vier Ausgabefelder, in denen Ralf die Anschrift mit neuer Postleitzahl anzeigt:

PLZ-neu die neue fünfstellige Postleitzahl

Ort der (eventuell korrigierte) Ortsname

Straße der (eventuell korrigierte) Straßename

Postfach die Postfachnummer

Auswahl einer Postleitzahl

Die Maske PLZ Auswahl erreichen Sie, wenn Ralf aus Ihren Eingaben der alten Anschrift keine eindeutige Zuordnung einer neuen Postleitzahl durchführen konnte. In dieser Maske können Sie die alte Anschrift genauer eingeben oder aus der angebotenen Liste eine Auswahl treffen. Zusätzlich zu den Eingabefeldern der alten Anschrift gibt es neue Eingabefelder:

- O/W unterscheidet in Ost und West vorkommende Postleitzahlen
Zustellamt legt in Städten das Zustellamt fest, z.B. Berlin 65
Hausnr. zum nachträglichen Eintragen der Hausnummer
Vorrang gibt dem Postfach oder der Straße den Vorrang beim Suchen

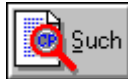
Ihre Eingaben in zwei Feldern können Sie mit der rechten Maustaste einfach vertauschen. Sie klicken mit der rechten Maustaste auf ein Feld und ziehen es über das Tauschfeld.



Sie verlassen diese Maske mit den Schaltflächen OK oder Abbruch oder durch Auswahl einer neuen Postleitzahl aus der Liste.

Wenn Ralf zu Ihren Eingaben mehrere Postleitzahlen findet, werden die Möglichkeiten in

Auswahllisten dargestellt.



Sie schränken die Auswahl weiter ein, wenn Sie die Eingabefelder ausfüllen oder eine Zeile in der Liste auswählen und die Schaltfläche Such betätigen.

Wenn der eingegebene Ort nicht existiert, werden alle Orte angezeigt, deren Namen ähnlich wie die Eingabe beginnen.

Wenn die eingegebene Straße im Straßenverzeichnis des Postdienstes nicht existiert, werden alle Straßen angezeigt, deren Namen ähnlich wie die Eingabe beginnen.

In manchen Situationen müssen Sie etwas auf die Liste warten. Der Mauszeiger verändert sich dabei

in die bekannte Sanduhr und die Schaltfläche für Abbruch bekommt ein anderes Bild.



Dies tritt z.B. ein, wenn Sie in Berlin alle Straßen von Charlottenburg heraussuchen lassen. Sie können die Suche vorzeitig anhalten durch Drücken der Escape Taste oder der Schaltfläche für Abbruch.

Ralf für Ungeduldige



Ralf lässt sich sofort benutzen:

1. die Installation ist wahrscheinlich schon geschehen, wenn Sie diesen Text lesen.
2. alte Anschrift eingeben; dies geht auch über die Zwischenablage.
3. Ralf-Taste oder Eingabe-Taste drücken und eventuell eine Auswahl treffen.
4. neue Anschrift weiterverwenden, auch wieder mit der Zwischenablage.



Das ist wirklich alles!

Alte Anschrift

In diesem Bereich geben Sie die Anschrift mit der alten (vierstelligen) Postleitzahl ein.

Sie können den gesamten Bereich auch aus der Zwischenablage füllen, wenn Sie dort eine Anschrift gespeichert haben. Die Übertragung aus der Zwischenablage geschieht mit einem Befehl aus dem Menü Bearbeiten oder der Tastenkombination Strg-F.

Neue Anschrift

In diesem Bereich gibt Ralf die Anschrift mit der neuen (fünfstelligen) Postleitzahl aus.

Wenn Sie die Korrektur von Straßennamen eingeschaltet haben, erscheinen hier die Namen in der Schreibweise, die vom Postdienst empfohlen wird.

Sie können die gesamte neue Anschrift mit einem Menübefehl oder den Tasten Strg-D wieder in die Zwischenablage kopieren und weiterverwenden.

Alte Postleitzahl

PLZ-alt

Hier wird die alte, vierstellige Postleitzahl eingetragen. Wenn Sie weniger als vier Ziffern angeben, hängt Ralf Nullen an Ihre Eingabe an.

Wenn Sie die alte Postleitzahl nicht wissen, tragen Sie nur den Ortsnamen ein.

Manche Postleitzahlen werden in den alten Bundesländern für einen anderen Ort als in den neuen Bundesländern verwendet. Zur Unterscheidung können Sie die Eingabe mit einem O oder W beginnen. Notwendig ist das nicht, da Ralf Sie fragen wird, wenn er sich nicht für eine neue Postleitzahl entscheiden kann.

Neue Postleitzahl

PLZ-neu

Hier gibt Ralf die neue, fünfstellige Postleitzahl aus, die nach dem 1.7.1993 gilt. Sie bekommt keine Ost/West Kennung mehr und enthält bereits das Zustellamt.

Alter Ortsname

Ort

In diesem Feld tragen Sie den Ortsnamen ein. Da Ortsnamen auf viele unterschiedlich Weisen geschrieben werden können, achtet Ralf beim Suchen nicht auf Leerstellen, Bindestriche oder Umlaute. Ein Zustellamt können Sie hinter dem Ortsnamen oder im Feld Zusatz eintragen.

Wenn Sie die genaue Schreibweise des Ortes nicht wissen, schreiben Sie nur den Anfang des Ortsnamens. Ralf bietet Ihnen dann eine Liste zur Auswahl an, aber er kennt nur die für den Postdienst aktuellen Ortsnamen.

Ralf benötigt zum Suchen einer neuen Postleitzahl den Ortsnamen oder die alte Postleitzahl.

Neuer Ortsname Ort

In diesem Feld gibt Ralf den Ortsnamen in der Schreibweise des Postdienstes aus.

Die Angabe für ein Zustellamt in der alten Anschrift wird nicht übernommen. Das Zustellamt ist bereits in der neuen Postleitzahl enthalten.

Ein Zusatz zum Ortsnamen in der alten Anschrift wird ebenfalls nicht übernommen. Er ist in der neuen Postleitzahl enthalten.

Haben Sie eine besondere Schreibweise für den alten Ortsnamen gewählt, müssen Sie den neuen Ortsnamen korrigieren, wenn Sie Ihre eigene Schreibweise beibehalten wollen und die neue Anschrift über die Zwischenablage weiterverwenden.

Zusatz zum Ort

Zusatz

Bei einem Ortsnamen können noch zusätzliche Angaben stehen, z.B. ein Zustellamt oder eine Ergänzung zum Namen wie bei Frankfurt am Main oder Rothenburg ob der Tauber.

Diese Angaben tragen Sie im Feld Zusatz ein. Sie werden zum Zuordnen der neuen Postleitzahl verwendet, erscheinen aber nicht mehr in der neuen Anschrift.

Alte Straße

Straße

Hier tragen Sie Straße und Hausnummer der Anschrift ein.

Wenn für den Ort ein Straßenverzeichnis vorhanden ist, wird die Straße dort aufgesucht und die neue Postleitzahl ermittelt. Falls Ralf die Straße nicht findet, bietet er Ihnen eine Auswahl ähnlich beginnender Straßennamen an.

Ohne Straßenverzeichnis wird das Feld in die neue Anschrift kopiert.

In derselben Zeile können Sie den Vorrang auf Straße einstellen, wenn Postfach und Straße in der Anschrift enthalten sind.

Neue Straße

Straße

Hier trägt Ralf einen Namen aus dem Straßenverzeichnis ein, wenn der Ort ein Straßenverzeichnis besitzt. Unter dem Menüpunkt Straße können Sie einstellen, ob der Straßename in der vom Postdienst empfohlenen Weise verändert werden soll.

Besitzt der Ort kein Straßenverzeichnis, wird das Feld Straße aus der alten Anschrift unverändert übernommen.

Altes Postfach **Postfach**

Hier tragen Sie eine Postfachnummer ein. Viele Städte bekommen jetzt für Bereiche oder Gruppen von Postfächern besondere Postleitzahlen, die nicht mit denen für Straßenadressen übereinstimmen.

Die Postfachnummer wird ohne Veränderung in die neue Anschrift übertragen.

In derselben Zeile können Sie den Vorrang auf Postfach einstellen, wenn Straße und Postfach in der Anschrift enthalten sind.

Für sogenannte Großkunden des Postdienstes gibt es besondere neue Postleitzahlen, die nicht automatisch aus den alten Postfachnummern zu ermitteln sind.

Neues Postfach

Postfach

Hierher überträgt Ralf Ihre Eingabe aus der alten Anschrift .

Wenn Sie die Postfachnummer auf der Auswahlmaske verändert haben, wird die Änderung hierher übertragen.

Ausländische Postleitzahl

Ralf fühlt sich nur für Postleitzahlen in Deutschland zuständig. Enthält die alte Postleitzahl mehr als vier Ziffern oder einen anderen Buchstaben als O, W oder D, vermutet er eine ausländische Postleitzahl.

Dann tut er nichts.

PLZ oder Ort

Es kann vorkommen, daß Sie in der alten Anschrift eine Postleitzahl und einen Ort eingeben, die beide bekannt sind, aber nicht zueinander gehören.

Ralf kann in dieser Situation nicht weiter. Er läßt Sie entscheiden, mit welcher der beiden Eingaben er weitersuchen soll.

Wählen Sie eine der Möglichkeiten, und betätigen Sie die Schaltfläche Weiter.

OstWest

Vor einer Suche legen Sie in diesem Feld durch ein O oder W fest, ob eine alte Postleitzahl im Bereich der neuen oder im Gebiet der alten Bundesländer gelten soll.

Bei der Auswahl aus einer Liste überträgt Ralf die Kennung aus der Liste in dieses Feld.

Zustellamt

Bei größeren Gemeinden hat der Postdienst in den alten Bundesländern Zustellämter eingerichtet, die jeweils für einen Bereich des Ortes zuständig sind. Die Zustellämter wurden nummeriert und die Zahl als Zusatz zum Ortsnamen in der Anschrift angegeben. Beispiele sind Berlin 21 oder München 45.

Die neuen fünfstelligen Postleitzahlen enthalten das Zustellamt bereits. Es braucht in der Anschrift nicht mehr angegeben zu werden. Auf der Maske Auswahl dient es zum besseren Eingrenzen bei der Suche einer neuen Postleitzahl.

Hausnummer

Es gibt Anschriften mit Straßennamen, bei denen Ralf manchmal die Hausnummer nicht selbständig findet. Beispiele sind Straße 47 oder Weg 12 als Straßennamen. Im Feld Hausnummer tragen Sie in einem solchen Fall die richtige Hausnummer ein, wenn sie für die Bestimmung der Postleitzahl wichtig ist.

Vorrang

Wenn eine Anschrift eine Straße und eine Postfachnummer enthält, gibt es häufig zwei neue Postleitzahlen: eine für die Straßenanschrift und eine für das Postfach. Ohne Ihr Zutun wird Ralf die Postleitzahl auswählen, die zum Postfach gehört.

Falls Sie dagegen die Postleitzahl für die Straßenanschrift wollen, müssen Sie das entsprechende Vorrangfeld anklicken.

Zwischenablage

Wie jedes gute Windows Programm bietet Ihnen Ralf viele Möglichkeiten für den Einsatz der Zwischenablage:

- automatisches Umwandeln einer Anschrift in der Zwischenablage. Sie wählen diese Funktion aus dem Menü Datei oder durch die Tasten Strg-Eingabe aus.
- Kopieren einer Anschrift aus der Zwischenablage in den Bereich alte Anschrift. Sie wählen diese Funktion aus dem Menü Bearbeiten oder durch die Tasten Strg-F aus.
- Kopieren einer Anschrift aus dem Bereich neue Anschrift in die Zwischenablage . Sie wählen diese Funktion aus dem Menü Bearbeiten oder durch die Tasten Strg-D aus.
- die gewohnten Funktionen zum Ausschneiden, Löschen und Kopieren.

Mit diesen Funktionen öffnet Ralf Ihnen einen einfachen Weg, die Anschriften in existierenden Dokumenten zu korrigieren.

Für Dokumente, die mit Word für Windows oder Excel erstellt wurden, gibt es einen noch leichteren Weg.

Installation

Ralf wird auf Ihrem Rechner mit dem normalen Setup Programm von Microsoft installiert. Alle Dateien, die Ralf benötigt, werden in ein Verzeichnis Ihrer Wahl kopiert. Wenn Sie den Vorschlag von Setup angenommen haben, heißt es c:\ralf. Sonst wird nichts an den Einstellungen Ihres Rechners verändert.

Wenn Sie die Programmdatei ralf.exe aus diesem Verzeichnis an eine andere Stelle kopieren, müssen sie auch die Datei ralf.ini dorthin kopieren.

Selbstverständlich können Sie Ralf auch auf Ihrem Netzwerk installieren. Jeder Benutzer von Ralf benötigt nur Rechte für einen Zugriff zum Lesen auf die übrigen Dateien.

Bitte Vorsicht: Die Dateien *.dat in Ralfs Heimatverzeichnis sehen wie Textdateien aus. Bitte widerstehen Sie der Versuchung, sie mit einem Editor zu bearbeiten. Der Mißerfolg ist garantiert.

Aktualisierung: Wenn der Postdienst demnächst aktuelle und bessere Dateien zu den neuen Postleitzahlen herausgibt, wenden Sie sich bitte an mikrotaurus wegen einer verbesserten Version dieses Programms.

Korrektur für Straßennamen

Ralf gibt Ihnen die Möglichkeit, die Schreibweise der Straßennamen den Vorstellungen des Postdienstes zu anpassen. Im Menü Straße nehmen Sie die entsprechende Einstellung vor:

- Endung normieren:

Ralf ersetzt das Ende des Straßennamen durch Str. oder Platz, wenn er eine entsprechende Endung im Straßennamen erkannt hat.

- Schreibweise ändern:

Ralf ersetzt den Straßennamen durch die Schreibweise, wie sie im Straßenverzeichnis des Postdienstes vorgeschlagen wird. Dies geschieht nur für Orte, für die ein Straßenverzeichnis vorhanden ist.

Straßenverzeichnis

Für größere Städte werden vom Postdienst mehrere Postleitzahlen vergeben. Die Zuordnung ist im Straßenverzeichnis der Stadt festgelegt. Für Städte mit einem Straßenverzeichnis prüft Ralf, ob die eingegebene Straße im Straßenverzeichnis aufgeführt ist. Wird die Straße nicht gefunden, erhalten Sie eine Auswahlliste mit Straßen, deren Name ähnlich beginnt.

Umwandeln in der Zwischenablage

Die Funktion nimmt an, daß die alte Anschrift in zwei Zeilen in der Zwischenablage steht. Die erste Zeile sollte die Straße und die Hausnummer enthalten, die zweite Zeile die alte Postleitzahl und den Ortsnamen.

Falls die Reihenfolge nicht stimmt, versucht Ralf trotzdem, sich einen Reim aus dem Inhalt der Zwischenablage zu machen. Das gelingt fast immer, aber manchmal braucht er eben doch Ihre Hilfe. Mit der rechten Maustaste ist das besonders einfach.

Die neue Anschrift steht nach der Umwandlung in zwei Zeilen in der Zwischenablage. Die erste Zeile enthält Straße und Hausnummer, die zweite Zeile die Postleitzahl und den Ort.

Alte Anschrift aus der Zwischenablage

Die Funktion kopiert aus der Zwischenablage in den Bereich der alten Anschrift .

Sie nimmt an, daß die Anschrift in zwei Zeilen in der Zwischenablage steht. Die erste Zeile sollte die Straße und die Hausnummer enthalten, die zweite Zeile die alte Postleitzahl und den Ortsnamen.

Falls die Reihenfolge nicht stimmt, versucht Ralf trotzdem, sich einen Reim aus dem Inhalt der Zwischenablage zu machen. Das gelingt fast immer, aber manchmal braucht er eben doch Ihre Hilfe. Mit der rechten Maustaste ist das besonders einfach.

Neue Anschrift in die Zwischenablage

Die Funktion kopiert aus dem Bereich der neuen Anschrift in die Zwischenablage.

Die neue Anschrift steht anschließend in zwei Zeilen in der Zwischenablage. Die erste Zeile enthält Straße und Hausnummer, die zweite Zeile die Postleitzahl und den Ort.

Eingabe Menü

Ralf hat vier Punkte in seinem Hauptmenu:

- Datei
- Bearbeiten
- Straße
- Hilfe

Weitere Auswahlmöglichkeiten über Menüs existieren nicht.

Menü Datei

In diesem Menü können Sie:

- die Umwandlung einer Postleitzahl beginnen. Dieselbe Funktion erreichen Sie mit der Ralf-Taste oder der Eingabe-Taste
- eine Anschrift in der Zwischenablage umwandeln. Über die Tastatur wählen Sie die Funktion mit Strg-Eingabe an.
- Ralf beenden. Über die Tastatur erreichen Sie dies mit Alt-F4.

Menü Bearbeiten

In diesem Bereich können Sie:

- eine Anschrift aus der Zwischenablage in den Bereich der alten Anschrift kopieren. Auf der Tastatur geben Sie hierzu Strg-F ein.
- eine Anschrift aus dem Bereich neue Anschrift in die Zwischenablage kopieren. Auf der Tastatur geben Sie hierzu Strg-D ein.
- alle Felder der Eingabemaske löschen. Die Tasten Strg-Entf haben die gleiche Wirkung.
- die gewöhnlichen Funktionen der Zwischenablage auswählen: Ausschneiden, Kopieren und Einfügen.

Menü Straße

In diesem Menü wählen Sie aus, ob Ralf den von Ihnen eingegebenen Straßennamen verändern soll:

- Endung normieren:

Ralf ersetzt das Ende des Straßennamen durch Str. oder Platz, wenn er eine entsprechende Endung im Straßennamen erkannt hat.

- Schreibweise ändern:

Ralf ersetzt den Straßennamen durch die Schreibweise, wie sie im Straßenverzeichnis des Postdienstes vorgeschlagen wird. Dies geschieht nur für Orte, für die ein Straßenverzeichnis vorhanden ist.

Menü Hilfe

Hier erhalten Sie Erläuterungen zu den Funktionen von Ralf und eine Information zu den Eltern von Ralf.

ralf.ini

Diese Datei enthält in zwei Zeilen einen Verweis auf das Heimatverzeichnis von Ralf:

```
[RALF]
```

```
DIR=c:\ralf
```

In dem Verzeichnis in der zweiten Zeile sucht Ralf seine Dateien. Wenn Sie ralf.exe vom Installationsverzeichnis an eine andere Stelle auf Ihrem Rechner verschieben, müssen Sie ralf.ini in dasselbe Verzeichnis setzen.

ralf.exe

Die Programmdatei von Ralf. Sie muß sich immer mit ralf.ini zusammen in einem Verzeichnis befinden.

Rechte Maustaste

Auf der Maske Auswahl hat die rechte Maustaste eine besondere Bedeutung.

Mit ihr können Sie einfach den Inhalt von zwei Eingabefeldern vertauschen:

- klicken Sie mit der rechten Maustaste eins der beiden Felder an
- ziehen Sie mit gedrückter Taste den neuen Mauszeiger über das andere Feld
- lassen Sie die rechte Maustaste los
- der Inhalt der Felder ist vertauscht.

Word für Windows

Windows Programme sind besonders nützlich, wenn sie mit anderen Windows Programmen zusammenarbeiten.

Ralf arbeitet gut mit Word für Windows zusammen und kann Ihnen einige Mühe abnehmen. Sie verwenden entweder die Zwischenablage oder zwei Makros, die wir bei der Installation als Datei ralf.dot zusammen mit wordinst.doc in das Heimatverzeichnis von Ralf kopiert haben.

Einrichten der Makros

Zum Einrichten der Makros kopieren Sie ralf.dot in das Verzeichnis, in dem Word sein normal.dot sucht. Dann laden Sie die Datei wordinst.doc von Word für Windows. Sie finden dort zwei Schaltflächen, mit denen Sie die Makros RalfSPM und RalfZLM in normal.dot installieren können.

Beide Makros arbeiten nach demselben Prinzip: Sie markieren den Textbereich, der eine Adresse enthält und rufen ein Makro auf. Ralf versucht in dem Text die Bestandteile einer Anschrift zu erkennen und ersetzt im Text die alte Postleitzahl durch die neue.

Verwenden der Makros

Am einfachsten markieren Sie die Anschrift im Spaltenmodus mit der rechten Maustaste oder durch Umschalten mit Strg-Shift-F8. Nach dem Markieren starten Sie das Makro RalfSPM durch Auswahl aus der Liste Menü Extra | Makros.

Sie können die Anschrift auch im Block- oder Zeilenmodus mit der linken Maustaste oder durch Umschalten mit F8 markieren. Achten Sie bitte darauf, daß in den Zeilen wirklich nur die Anschrift und keine weiteren Angaben stehen. Nach der Markierung starten Sie das Makro RalfZLM

Die Makros versuchen, mit Ralf in Verbindung zu treten. Das gelingt nur, wenn einer der drei Fälle zutrifft:

- a) Sie haben Ralf von Hand gestartet.
- b) Ralf befindet sich in einem Verzeichnis, das im Suchpfad eingetragen ist.
- c) Sie haben in den Makros die Variable RalfPfad\$ in der Funktion PLZDDEOpen passend eingestellt.

Am einfachsten ist es, Ralf vor dem ersten Aufruf eines Makros von Hand zu starten.

Nachschlagen einer Postleitzahl

Wenn Sie in einem neuen Brief die Postleitzahl noch nicht wissen, bezeichnen Sie die Stelle, an der die Postleitzahl erscheinen soll, mit mindestens zwei Gartenzäunen: ##. Dann verfahren Sie wie oben.

Nach dem Aufruf eines der beiden Makros finden Ihre Postleitzahl an der gewünschten Stelle.

Vorgehen zur eindeutigen Bestimmung einer Postleitzahl

Wenn Ralf sich nicht für eine Postleitzahl entscheiden kann, erscheint die Auswahlmaske. Hier können Sie so vorgehen, wie Sie es von der direkten Bedienung gewöhnt sind.



Die Schaltflächen OK und Abbruch führen jetzt direkt zu Word für Windows zurück.

Wenn Sie sehr lange in der Auswahlmaske verweilen, wird Word für Windows im Hintergrund ungeduldig. Es beginnt zu blinken und empfängt Sie mit einer Fehlermeldung, wenn Sie die Auswahlmaske schließen. Zur Beruhigung klicken Sie die Schaltfläche Ja an.

Excel

Windows Programme sind besonders nützlich, wenn sie mit anderen Windows Programmen zusammenarbeiten.

Ralf arbeitet gut mit Excel zusammen und läßt sich auch zum Umwandeln größerer Adresslisten einsetzen. Sie verwenden entweder die Zwischenablage oder ein Makro, die wir bei der Installation als Datei ralf.xlm in das Heimatverzeichnis von Ralf kopiert haben.

Einrichten des Makros

Zum Einrichten der Makros laden Sie die Datei ralf.xlm von Excel.

Das Makro arbeitet nach einem ähnlichen Prinzip wie bei Word für Windows: Sie markieren einen Bereich in Ihrem Arbeitsblatt, der eine oder mehrere Zeilen mit Adressen enthält und rufen das Makro auf. Ralf bearbeitet den Bereich zeilenweise und ersetzt im Text die alte Postleitzahl durch die neue.

Verwenden des Makros

Ihr Arbeitsblatt muß die Anschriften in vier nebeneinander stehenden Spalten enthalten. Links die Spalte mit den Postleitzahlen, rechts daneben Ort, Straße und Postfach. Falls die Anordnung nicht stimmt, vertauschen Sie die Spalten in einer Kopie Ihres Arbeitsblattes.

Wenn Ihre Adressen in Dateien im Format von dBase, Paradox oder Clipper enthalten sind, exportieren Sie die Adressen in einem Format, das Excel versteht. Nach dem Importieren in Excel speichern Sie die Tabelle einmal als Excel Arbeitsblatt ab, sonst geschehen manchmal seltsame Dinge mit den Feldtrennzeichen. Jetzt ist alles für die Bearbeitung mit dem Makro ralf bereit.

Das Makro versucht, mit Ralf in Verbindung zu treten. Das gelingt nur, wenn einer der drei Fälle zutrifft:

- a) Sie haben Ralf von Hand gestartet.
- b) Ralf befindet sich in einem Verzeichnis, das im Suchpfad eingetragen ist.
- c) Sie haben in dem Makro den Aufrufpfad für ralf.exe passend eingestellt.

Am einfachsten ist es, Ralf vor dem erste Aufruf des Makros von Hand zu starten.

Vorgehen zur eindeutigen Bestimmung einer Postleitzahl

Wenn Ralf sich nicht für eine Postleitzahl entscheiden kann, erscheint die bereits bekannte Auswahlmaske. Hier können Sie so vorgehen, wie Sie es von der direkten Bedienung gewöhnt sind.



Die Schaltflächen OK und Abbruch führen jetzt direkt zu Excel zurück.

Einschränkungen für Ralf

Historische Ortsnamen

Der Postdienst hat zur Umstellung der Postleitzahlen auch eine Datei mit "historischen Ortsnamen" veröffentlicht. Dies sind Namen von Gemeinden oder kleineren Orten, die durch Gebietszusammenlegungen verschwunden sind und keine gültige Anschrift im Verständnis des Postdienstes darstellen. Da Ralf nicht mehr als drei Disketten beanspruchen sollte, haben wir diese Datei nicht berücksichtigt.

Wenn sich in Anschriften solche Ortsnamen befinden, müssen Sie leider das dicke gelbe Buch bemühen.

Postleitzahlen für Großkunden

Großkunden erhalten vom Postdienst spezielle Postleitzahlen, die keiner Straße und keinem Postfach entsprechen. Leider gibt es vom Postdienst noch keine Liste der Großkunden. Ralf kann deshalb solche Postleitzahlen nicht ermitteln.

Inkonsistenzen in den Dateien des Deutschen Postdienstes

Kein Programm ist besser als sein Input; das gilt auch für Ralf. Neben Ihren Eingaben benutzt Ralf als wesentlichen Input die auf einer CD-ROM veröffentlichten Dateien des Postdienstes Deutsche Bundespost. Die Dateien sind nicht so konsistent, wie Programmierer es sich wünschen würden....

Da Ralf verschenkt wird, haben wir diese Ungereimtheiten nicht korrigiert. Wir hoffen auf eine neue Ausgabe der CD-ROM mit deutlichen Verbesserungen.

Trotz dieser Einschränkung wünschen wir Ihnen viel Erfolg mit Ralf.

