

---

# Datenrichtlinien

Deutschland

QAS Ltd.

## **Haftungsausschlüsse**

Irrtümer und Auslassungen vorbehalten. Die in diesem Handbuch enthaltenen Informationen können jederzeit ohne Vorankündigung geändert werden. QAS Limited behält sich das Recht vor, jederzeit Änderungen und Verbesserungen an seinen Produkten vorzunehmen. Dieses Dokument beschreibt den Zustand des Produkts zur Zeit der Veröffentlichung, jedoch nicht unbedingt in der Zukunft.

Die Verwendung dieser Dokumentation unterliegt den Bedingungen eines Software-Lizenzabkommens zwischen QAS Limited und dem Lizenznehmer. Die Haftung von QAS Limited hinsichtlich der Dokumentation und der diesbezüglichen zugelassenen Programme ist in diesem QAS-Lizenzvertrag festgelegt. Sie bezieht sich ausschließlich auf den Benutzer, der gemäß des Software-Lizenzvertrags zur Benutzung des Produkts berechtigt ist; für sonstige Personen wird keinerlei Haftung übernommen.

## **Copyright**

Alle Rechte vorbehalten. Alle Urheberrechte und sonstigen Rechte an diesem Handbuch und den in diesem Handbuch beschriebenen lizenzierten Programmen sind Eigentum von QAS Limited, ausgenommen das Urheberrecht an den Daten der Deutschen Post Direkt und allen Auszügen, abgeleiteten Daten und Aktualisierungen hierzu. Kein Teil dieses Handbuchs darf ohne schriftliche Zustimmung von QAS Limited kopiert, vervielfältigt, übersetzt oder auf einem elektronischen Datenträger bzw. in maschinenlesbarer Form gespeichert werden.

© QAS Ltd 2007

QAS Technischer Kundendienst Webseite veröffentlicht Lösungen für allgemeine Probleme, Antworten auf häufig gestellte Fragen und Tips und Tricks für die Bedienung unserer Produkte.

<http://support.qas.com>

Kontaktinformationen des QAS Technischen Kundendienstes für Ihr Gebiet finden Sie nachstehend.

Wenn Sie weitere Sucheinheiten benötigen, schicken Sie bitte ein Email an [clicks@qas.com](mailto:clicks@qas.com).

QAS Support Website:  
[support.qas.com](http://support.qas.com)

QAS Global Website:  
[www.qas.com](http://www.qas.com)

### **Büro Großbritannien**

QAS Ltd  
George West House  
2-3 Clapham Common North Side  
LONDON  
SW4 0QL  
GROSSBRITANNIEN

Tel: +44 (0) 20 7498 7777  
Fax: +44 (0) 20 7498 0303

#### Technischer Kundendienst

Tel: +44 (0) 20 7498 7788  
E-mail: [uk.support@qas.com](mailto:uk.support@qas.com)

### **Büro Frankreich**

QAS  
30 rue Cambronne  
75015 PARIS  
FRANKREICH

Tel: +33 (0) 1 70 39 43 20  
Fax: +33 (0) 1 70 39 43 21

#### Technischer Kundendienst

Tel: +33 (0) 1 70 39 43 43  
E-mail: [fr.support@qas.com](mailto:fr.support@qas.com)

### **USA und Kanada (Ostküste)**

QAS  
1 Memorial Dr Ste 800  
Cambridge MA 02142-1362  
USA

Tel: +1 (888) 322 6201  
Fax: +1 (888) 882 7082

#### Technischer Kundendienst

Tel: +1 888 712 3332  
Email: [us.support@qas.com](mailto:us.support@qas.com)

### **USA and Kanada (Westküste)**

QAS  
221 Main St Ste 1310  
San Francisco CA 94105-1931  
USA

Tel: +1 (888) 882 7203  
Fax: +1 (888) 882 7204

#### Technischer Kundendienst

Tel: +1 888 712 3332  
E-mail: [us.support@qas.com](mailto:us.support@qas.com)

### **Büro Australien**

QAS Pty Ltd  
L 23 111 Pacific Highway  
NORTH SYDNEY NSW 2060  
AUSTRALIEN

Tel: +61 (0) 2 9922 4422  
Fax: +61 (0) 2 9922 3522

#### Technischer Kundendienst

Tel: +61 (0) 2 9922 4422  
E-mail: au.support@qas.com

### **Büro Niederlande**

QAS Nederland  
Gustav Mahlerplein 60  
1082 MA AMSTERDAM  
NIEDERLANDE

Tel: +31 (0) 20 504 0040  
Fax: +31 (0) 20 504 0044

#### Technischer Kundendienst

Tel: +44 (0) 20 7498 7788  
E-mail: nl.support@qas.com

### **BüroSingapore**

QAS  
80 Raffles Place  
# 35-00 UOB Plaza 1  
Singapore 048624

Tel: +65 6248 4771  
Fax: +65 6248 4531

#### Technischer Kundendienst

Tel: +65 6248 4771  
E-mail: sg.support@qas.com

### **Für alle anderen Länder**

QAS Ltd  
George West House  
2-3 Clapham Common North Side  
LONDON  
SW4 0QL  
GROSSBRITANNIEN

Tel: +44 (0) 20 7498 7777  
Fax: +44 (0) 20 7498 0303

#### Technischer Kundendienst

Tel: +44 (0) 20 7498 7788  
E-mail: support@qas.com

<b>Einführung</b> .....	<b>1</b>
Informationen zu Daten .....	1
<b>Allgemeines</b> .....	<b>3</b>
Geltungsbereich .....	3
Adresselemente.....	3
Adresselement - Definition.....	4
Standardadressformat.....	6
<b>Datenbenutzung</b> .....	<b>7</b>
Mit QuickAddress Pro .....	7
Suchbeispiele: Typedown.....	7
Suchbeispiele: Normalsuche.....	9
Suchbeschränkungen .....	11
Mit QuickAddress Pro Web.....	12
Szenarios.....	12
Suchbeispiele: Verifizierung.....	13
Mit QuickAddress Batch .....	15
Länderspezifische Eingabefelder.....	15
Länderspezifische Informationsbits.....	17
Suchbeispiele: Batch Interactive.....	17
<b>Einstellungen der Konfigurationsdatei</b> .....	<b>19</b>
Einführung .....	19



---

## Informationen zu Daten

Code:	DEU
Ungefähre Datengröße:	102 MB
Datenquelle:	Postleitdaten der Deutschen Post. Alle Daten, Auszüge und Aktualisierungen © Deutsche Post Direkt.
Häufigkeit der Aktualisierung:	Vierteljährlich
Ablauf:	<p>Die vierteljährlichen Datenaktualisierungen werden zu folgenden Zeiten freigegeben:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Januar</li><li>• April</li><li>• Juli</li><li>• Oktober</li></ul> <p>Die Daten verlieren 13 Monate nach Erstellung ihre Gültigkeit. Daten vom Januar laufen beispielsweise im Februar des nächsten Jahres ab.</p> <p>Stellen Sie sicher, dass Datenaktualisierungen immer sofort ausgeführt werden, andernfalls laufen Ihre Daten möglicherweise ab und das Produkt kann nicht länger verwendet werden.</p>



# Allgemeines

---

## Geltungsbereich

Die deutsche Datenbank umfasst alle Postleitzahlen, Orte, Straßen und Postfächer des Landes. Auch einige Gebäudenummernbereiche wurden aufgenommen.

---

## Adresselemente

Die DEU-Datendateien enthalten die folgenden Adresselemente.

<b>Adresselement</b>	<b>Beispiel</b>	<b>Eingabe/ Ausgabe Elementcode</b>
Unternehmen	Deutsche Post AG	O11
Abteilung 1	Direktion Nürnberg	O21
Abteilung 2	Bau- und Immobiliencenter Süd-Ost	O22
Postfach	Postfach 50 01 44	B11
Straße	Abbachstr.	S11
Hausnummer	7	P11
Postleitzahl	80992	C11
Ort	Frankfurt	L21
Ort-Region**	Frankfurt am Main	L22

Adresselement	Beispiel	Eingabe/ Ausgabe Elementcode
Bezirk*	Moosach	L31
Bundesland*	Bayern	L11
Land*	Deutschland	X11
Dreistelliger ISO- Ländercode*	DEU	X12
Zweistelliger ISO- Ländercode*	DE	X13

*\*Diese Elemente erscheinen nur dann in der Adresse, wenn ihnen eine feste Position zugeordnet wurde.*

*\*\*Elemente, die nur zurückgegeben werden, wenn sie in der Suche eingegeben wurden oder in der Eingabeadresse enthalten waren.*

## Adresselement - Definition

### Informationen auf Gebäudeebene

Die deutschen Daten enthalten limitierte Informationen auf Gebäudeebene. Ist Ihnen die Hausnummer für eine gesuchte Adresse bekannt, geben Sie diese in das Feld „Auswahl eingeben“ ein, wenn die folgende Auswahllistenaufforderung angezeigt wird:



Viele Unternehmensadressen verfügen über Informationen auf Gebäudeebene, nach denen Sie suchen können. Diese Informationen werden in der mit dem Produkt ausgelieferten Dokumentation näher beschrieben.

## Das Element Ort-Region

Das Element Ort-Region enthält postalisch nicht erforderliche zusätzliche Informationen zu einem Ort, die zur Unterscheidung zwischen verschiedenen deutschen Orten verwendet werden kann, die den gleichen offiziellen postalisch korrekten Namen aufweisen.

So gibt es in Deutschland beispielsweise viele Orte mit dem offiziellen Namen „Neustadt“. Diese Orte lassen sich leicht voneinander unterscheiden, wenn das zusätzliche Ort-Regionselement hinzugefügt wird, z. B. Neustadt b. Leinfeld, Neustadt Westerwald, Neustadt an der Weinstrasse, Neustadt b. Coburg, Neustadt (Wied) etc.

Da mithilfe dieser zusätzlichen Informationen eine Adresse näher bestimmt werden kann, wird eine zurückgegebene Adresse standardmäßig diese Information enthalten, sofern sie in einer Pro-Suche oder Batch-Eingabeadresse angegeben ist.

## Abkürzungen

Da Straßentyp und Straßename im Allgemeinen nicht voneinander getrennt werden, gibt es keine Möglichkeit, Straßentypen abzukürzen. Der allgemein Straßentyp “Straße” wird getrennt in Daten. Sie können suchen nach der Abkürzung oder dem ganz Wort, aber nur die abgekürzt Form wird zurückgegeben. Zum Beispiel, die Suchen “Freibergstrasse”, “Freibergstraße” oder “Freibergstr” gibt die gleichen Auswahlliste zurück, und die Adress wird zurückgegeben als “Freibergstr”.

## Aufbau der Postleitzahl

Alle Adressen verfügen über eine Postleitzahl. Eine Postleitzahl, z. B. 36317, ist eine fünfstellige Zahl. Sie kann mit Null beginnen. Deutschen Postleitzahlen wird manchmal der internationale Leitbuchstabe „D-“ vorangestellt.

Die beiden ersten Stellen geben die Region in Deutschland an, auf die sich die Postleitzahl bezieht. Die dritte Stelle bezieht sich auf einen Ort, einen Ortsteil oder eine Gemeinde. Die letzten zwei Stellen bestimmen, ob sich die Postleitzahl auf Postfächer, Großkunden oder Straßenadressen bezieht.

Beachten Sie, dass Postfachinhaber zwei Postleitzahlen haben: eine für die Postfachadresse und eine für ihre Straßenadresse. Firmen, die große Mengen Post erhalten, haben eine dritte Postleitzahl für ihre Großkundenadresse.

## Standardadressformat

Deutsche Adressen bestehen aus fünf Zeilen. Die letzte Adresszeile enthält, durch einen Leerschritt voneinander getrennt, die Postleitzahl und den Ortsnamen (in Großbuchstaben). Darüber befindet sich eine Leerzeile, dann kommt entweder die Postfachnummer oder die Straße und Hausnummer. Die oberen zwei Zeilen werden für die Unternehmens- und Abteilungsangaben benutzt, wobei das Unternehmen am Anfang der ersten Zeile steht. Im Folgenden sehen Sie eine deutsche Beispieladresse:

Straße      \_\_\_\_\_      \_\_\_\_\_ Gebäude  
                 Fernblick 23  
  
Postleitzahl      \_\_\_\_\_      \_\_\_\_\_ Ort  
                 21077 HAMBURG

# Datenbenutzung

In diesem Kapitel finden Sie Tipps für die Adress-Suche mit Pro bzw. eine Interactive-Bereinigung in Batch.

**HINWEIS:**

*Diese Suchvorgänge sind zum Zeitpunkt der Datenfreigabe korrekt. Je nach verwendeter Datenversion können Ihre Suchergebnisse jedoch von den hier aufgeführten Resultaten abweichen.*

---

## Mit QuickAddress Pro

### Suchbeispiele: Typedown

Die folgende Tabelle führt eine Liste mit folgende suchbeispiele auf:

- Vollständige Adresse bekannt
- Postleitzahl nicht bekannt
- Name der Firma bekannt
- Postfachnummer bekannt

## Suchbeispiel

## Erklärung

---

### Vollständige Adresse bekannt

1. Beginnen Sie mit der Postleitzahl, **93051**.
2. Geben Sie dann den Straßennamen, **hab**, ein. In diesem Beispiel ist „hab“ ausreichend, um die „Habelstr.“ eindeutig zu identifizieren, da keine anderen Adressen in Regensburg mit „hab“ beginnen.
3. Geben Sie die Hausnummer, **2**, ein.
4. Die korrekte Adresse wird zurückgegeben:

Habelstr. 2  
93051 REGENSBURG

### Postleitzahl nicht bekannt

1. Beginnen Sie mit der Stadt, **bonn**.
2. Geben Sie dann den Straßennamen, **pir**, ein. In diesem Beispiel ist „pir“ ausreichend, um den „Pirolweg“ eindeutig zu identifizieren, da keine anderen Adressen in Bonn mit „pir“ beginnen.
3. Geben Sie die Hausnummer, **15**, ein.
4. Die korrekte Adresse wird zurückgegeben:

Pirolweg 15  
53179 BONN

### Name der Firma bekannt

1. Beginnen Sie mit der Postleitzahl, **90471**.
2. Geben Sie dann den Namen der Firma, **gos**, ein. In diesem Beispiel ist „gos“ ausreichend, um den „Gossen-Metrawatt“ eindeutig zu identifizieren.
3. Pro gibt die korrekte Adresse zurück:

GOSSEN-METRAWATT GmbH  
Thomas-Mann-Str. 16-20  
90471 NÜRNBERG

### Postfachnummer bekannt

1. Beginnen Sie mit der Postleitzahl, **22220**.
2. Geben Sie dann das Postfach, **602020**, ein.
3. Die korrekte Adresse wird zurückgegeben:

Postfach 60 20 20  
22220 HAMBURG

# Suchbeispiele: Normalsuche

Die deutschen Daten enthalten limitierte Informationen auf Gebäude- und Hausnummerebene. Um die vollständige Adresse mit der Hausnummer zu erhalten, suchen Sie nach der Straße und der Postleitzahl, z.B. **kapellweg,40221**. Geben Sie dann die Hausnummer ein, und drücken Sie die **Eingabetaste** oder klicken Sie auf **Auswählen**.

Die folgende Tabelle führt eine Liste mit folgende suchbeispiele auf:

- Vollständige Adresse bekannt
- Postleitzahl nicht bekannt
- Nur der Straßename bekannt
- Buchstabe der Adresse fehlt
- Adresse mit Schreibfehlern
- Bruchstückhafte Adressinformationen
- Bruchstückhafte Adressinformationen (Tags)
- Alle Unternehmen im Ort

Suchzeichenfolge	Erklärung
<b>Vollständige Adresse bekannt</b>	Suchen Sie nach der Straße und der Postleitzahl: <b>marienstr, 87452</b>  Geben Sie die Hausnummer ein, um die vollständige korrekte Adresse zu erhalten:  Marienstr. 20 87452 ALTUSRIED
<b>Postleitzahl nicht bekannt</b>	Geben Sie den Straßennamen, gefolgt von dem Ort, ein: <b>jostweb, hamburg</b>  Geben Sie dann die Hausnummer an, um die vollständige korrekte Adresse zu erhalten:  Jostweg 15 22339 HAMBURG

Suchzeichenfolge	Erklärung
<b>Nur der Straßename bekannt</b>	<p>Wenn nur der Straßename bekannt ist, wird durch Eingabe der Straße eine Auswahlliste aufgerufen, aus der Sie die korrekte Adresse auswählen können.</p> <p>Hierdurch wird jede <b>mandelstr</b> im ganzen Land aufgerufen.</p>
<b>Buchstabe der Adresse fehlt</b>	<p>Wenn ein Buchstabe der Adresse fehlt oder unbekannt ist, kann dieser durch ein Fragezeichen ersetzt werden:</p> <p><b>?ellweg,detmold</b></p> <p>Die korrekte Straße wird in der Auswahlliste angezeigt:</p> <p>Hellweg 32760 DETMOLD</p>
<b>Adresse mit Schreibfehlern</b>	<p>Beim Eingeben von Adressen mit Schreibfehlern, <b>fordam,berlin</b>, kann trotzdem die korrekte Adresse gefunden werden:</p> <p>Forddamm 12107 BERLIN</p>
<b>Bruchstückhafte Adressinformationen</b>	<p>Wenn Sie lediglich über bruchstückhafte Adressinformationen verfügen, können Sie den restlichen Teil eines Adresselements durch ein Sternchen ersetzen:</p> <p><b>hangstr,pir*</b></p> <p>Hierdurch wird eine Auswahlliste aufgerufen, die die <b>Hangstr</b> in <b>Pirk</b> und in <b>Pirmasens</b> enthält.</p>
<b>Bruchstückhafte Adressinformationen (Tags)</b>	<p>Unter Umständen ist es empfehlenswert, einen Teil der Suchzeichenfolge mit Tags zu versehen, um Pro mitzuteilen, um welchen Teil der Adresse es sich handelt.</p> <p>Das Tag <b>berlin@s</b> in diesem Beispiel fordert Pro auf, nach <b>Straßen</b> zu suchen, die die Zeichenfolge <b>berlin</b> enthalten.</p>
<b>Alle Unternehmen im Ort</b>	<p>Diese Schlüsselwortsuche gibt alle Unternehmen in Bonn zurück, deren Name das Wort „bank“ enthält:</p> <p><b>*bank,bonn</b></p>

# Suchbeschränkungen

Durch folgende Beschränkungen können Suchvorgänge mit der Normalsuche der Suchmaschine in Pro oder Batch Interactive eingeschränkt werden.

<b>Beschränkung</b>	<b>Elemente beschränkt auf</b>	<b>Beispielsuche</b>
@D	Bezirk	hessen@d
@L	Bundesland/Ort/Bezirk	bremen@l
@O	Unternehmen/Abteilungen	hamburg*@o, Berlin
@S	Straße	brandenburg@s
@T	Ort	ahornstr, brandenburg@t

---

# Mit QuickAddress Pro Web

## Szenarios

In der folgenden Tabelle finden Sie die letzte Pro Web version und Suchmaschine für alle Pro Web Versione die die deutschen Daten benutzen. Sie finden auch ein Link auf die Seite wo Sie mehr Suchbeispiele finden können.

<b>Szenario</b>	<b>Die letzte Pro Web Version</b>	<b>Suchmaschine</b>	<b>Suchbeispiele:</b>
Address Capture on the Intranet	4.6	Normal hierarchische	Pro Normalsuchbeispiele auf Seite 9.
Address Capture on the Web	4.6	Normal flachstrukturierte	Pro Normalsuchbeispiele auf Seite 9.
Address Verification on the Web	4.6	Verifizierung	Verifizierungsuchbeispiele auf Seite 13.
Address Capture	5.20	Normal flachstrukturierte	Pro Normalsuchbeispiele auf Seite 9.
Address Verification	5.20	Verifizierung	Verifizierungsuchbeispiele auf Seite 13.
Single Line	5.20	Normal hierarchische	Pro Normalsuchbeispiele auf Seite 9.
Standard	5.20	Typedown Normal hierarchische	Pro Typedownsuchbeispiele auf Seite 7 und Normalsuchbeispiele auf Seite 9.
ActiveX Control	5.20	Typedown Normal hierarchische	Pro Typedownsuchbeispiele auf Seite 7 und Normalsuchbeispiele auf Seite 9.

# Suchbeispiele: Verifizierung

Die Verifizierungsfunktion ermöglicht die Verifizierung einer Kundenadresse, welche zum Beispiel über ein Webformular eingegeben wurde.

Die deutschen Daten enthalten limitierte Informationen auf Gebäudeebene. Es ist möglich, Adressen mit Hausnummer weiter zu geben, aber die Verifizierungssuchmaschine überprüft die Hausnummern nicht.

Die folgende Tabelle führt eine Liste mit Suchbeispielen und erzeugten Verifizierungsebene auf.

<b>Verifizierungsebene</b>	<b>Beispiel</b>
<b>Verified</b>	<p>Folgende Adresse gibt die Verifizierungsebene „Verified“ zurück:</p> <p><b>redwitzgang 4 berlin 12487</b></p>
<b>Multiple</b>	<p>Folgende Adresse gibt die Verifizierungsebene „Multiple“ zurück und eine Auswahlliste wird angezeigt:</p> <p><b>hornsdorfer 4 seedorf 23823</b></p> <p>Diese Suche verdeutlicht das Ergebnis einer Adressenverifizierung ohne vollständigen Straßennamen.</p>
<b>None</b>	<p>Folgende Adresse gibt die Verifizierungsebene „None“ zurück:</p> <p><b>schmidt 53129</b></p> <p>In diesem Fall wird in den Daten keine Übereinstimmung gefunden.</p>

<b>Verifizierungsebene</b>	<b>Beispiel</b>
<b>StreetPartial</b>	<p>Folgende Adresse gibt die Verifizierungsebene „StreetPartial“ zurück.</p> <p><b>segeberger str seedorf 23823</b></p> <p>In diesem Fall sind die Informationen auf Gebäudeebene in den Daten erhalten, aber nicht als Teil der Eingabeadresse angegeben.</p>
<b>InteractionRequired</b>	<p>Folgende Adresse gibt die Verifizierungsebene „InteractionRequired“ zurück.</p> <p><b>oak ligen ems bernd-rosemeyer-str 14 lingen 49808</b></p> <p>Obwohl die Verifizierungssuche nur einen Treffer erzielte, muß das Ergebnis vom Benutzer bestätigt werden, weil der Firmenname inkorrekt angegeben wurde.</p>

Weitere Informationen finden Sie dazu unter „Address Verification“ in Pro Web Integration Guide.

---

# Mit QuickAddress Batch

In diesem Kapitel finden Sie Informationen zur Verwendung von Batch mit deutschen Daten.

Die deutschen Daten enthalten limitierte Informationen auf Gebäudeebene. Es ist möglich, Adressen mit Hausnummern weiter zu geben, aber die Verifizierungssuchmaschine überprüft die Hausnummern nicht.

## Länderspezifische Eingabefelder

Beim Konfigurieren einer Batch-Sitzung kann einem Eingabefeld ein länderspezifisches Element zugeordnet werden. Hierdurch kann der Prozess beschleunigt werden, da Batch nicht erst untersuchen muss, welches Adresselement in einem Feld enthalten ist. Die länderspezifischen Element, die Eingabefeldern zugeordnet werden können, sind in den folgenden Tabellen aufgeführt:

<b>Element</b>	<b>Feldinhalt</b>
Unternehmen	Unternehmen
Postfach/Straßenzeile	Straße, Gebäude, Postfach
Postfach	Postfach
Straßenzeile	Straße, Gebäude
Nur Gebäude	Gebäude
Postleitzahl/Ort	Postleitzahl, Bezirk, Ort, Bundesland
Postleitzahl	Postleitzahl
Bezirk/Bundesland/Ort	Bezirk, Bundesland, Ort
Land	Ländersname/ISO-Code

## Verfügbare länderspezifische Menüelemente

Folgende länderspezifische Elemente stehen im Untermenü „Erweitert“ zur Verfügung:

<b>Element</b>	<b>Feldinhalt</b>
Unternehmen	Unternehmen
Abteilung	Abteilung
Postfach	Postfach
Straße	Straße
Gebäude	Gebäude
Postleitzahl	Postleitzahl
Bezirk	Bezirk
Ort	Ort
Status	Status
Land	Ländername/ISO-Code

Die Adresselemente des Untermenüs „Erweitert“ können in beliebiger Kombination eingegeben werden. Sie können beispielsweise das Bundesland und die Straße demselben Feld zuordnen. Vom Hauptmenü Eingabefelder wählen ist dies nicht möglich.

Anweisungen zum Konfigurieren länderspezifischer Eingabefelder finden Sie in der mit Ihrem Batch-Exemplar ausgelieferten Dokumentation.

## Länderspezifische Informationsbits

Bei der Verwendung von deutschen Daten, kann ein länderspezifisches Informationsbit angezeigt werden.

- Für Benutzer im Einzelmodus werden länderspezifische Informationsbits als die ersten 8 Ziffern des aus 16 Ziffern bestehenden erweiterten Übereinstimmungsergebnisses zurückgegeben, wie sie in Interactive angezeigt werden.
- Für API-Benutzer werden sie von der Funktion **QABatchWV\_GetMatchInfo** als Parameter *rlCountryInfo1* und von der Funktion **QABatchWV\_Clean** im Parameter *rsReturnCode* von dem 13. bis zum 20. Zeichen zurückgegeben. Sie finden weitere Informationen zu diesen Funktionen im Handbuch „QuickAddress Batch“.

Die folgende Tabelle führt eine Liste auf von länderspezifischen Informationsbits, die angezeigt werden können.

<b>Informationsbit</b>	<b>Beschreibung</b>
00000001	Es wurde eine Übereinstimmung mit einem Ort-Region-Alias hergestellt.

## Suchbeispiele: Batch Interactive

Weitere Information über die besten Suchmethoden für deutsche Adressen mit Batch Interactive finden Sie im Abschnitt „Suchbeispiele: Normalsuche“ auf Seite 9 und im Abschnitt „SuchBeispiele: Typedown“ auf Seite 7.



# Einstellungen der Konfigurationsdatei

---

## Einführung

QuickAddress-Produkte verwenden Konfigurationsdateien (INI-Dateien). Diese enthalten alle Konfigurationsoptionen, die das Produkt beim Ausführen benötigt. In diesem Kapitel werden die deutsche Daten-spezifische Einstellungen beschrieben.

Das allgemeine Format einer Konfigurationseinstellung sieht folgendermaßen aus:

```
Schlüsselwort=Wert
```

In Pro und Pro Web werden Schlüsselwörter jeweils mit vorangestelltem Ländercode aufgeführt. Dieser dreistellige Code, der den Datensatz kennzeichnet, ist im Falle der deutschen Daten DEU. Der Ländercode ist in dem Batch-Beispiel nicht enthalten, weil Schlüsselwörter in den länderspezifischen Teil der Batch-Datei qaworld.ini eingegeben werden können. Weitere Informationen über Struktur und Inhalt dieser Dateien finden Sie im Programm-Handbuch (Abschnitt zu Konfigurationseinstellungen).

Die DEU-spezifische Konfigurationseinstellungen sind:

```
ConditionalFormat={Textwert}
```

## [Ländercode]ConditionalFormat = {Textwert}

### Standard:

TownRegionPref

### Zweck:

Ermöglicht es dem Benutzer, das Ausgabeadressformat zu ändern. Mit der Standardeinstellung wird die Ort-Region-Information in der Ausgabeadresse beibehalten, sofern sie in die Eingabeadresse eingegeben wurde. Die möglichen Werte für diese Einstellung sind:

<b>Einstellung</b>	<b>Beschreibung</b>
PostTownOnly	<p>Keine zusätzlichen Informationen zum Ort werden zurückgegeben, auch wenn sie in der Eingabe enthalten waren. Beispiel:</p> <p>Eingabeadresse: Am Kreuz 3, 65936 Frankfurt am Main</p> <p>Ausgabeadresse: Am Kreuz 3 65936 FRANKFURT</p>
TownRegionPref (Standard)	<p>Zusätzliche Informationen zum Ort werden zurückgegeben, wenn sie in der Eingabe enthalten waren. Beispiel:</p> <p>Eingabeadresse: Am Kreuz 3, 65936 Frankfurt am Main</p> <p>Ausgabeadresse: Am Kreuz 3 65936 FRANKFURT AM MAIN</p>

### Pro/Pro Web-Beispiel:

Diese Einstellung bedeutet, dass Ort-Region-Informationen nie zurückgegeben werden.

DEUConditionalFormat=PostTownOnly

**Batch-Beispiel:**

Diese Einstellung bedeutet, dass Ort-Region-Informationen nie zurückgegeben werden.

ConditionalFormat=PostTownOnly

