

RAGTIME® 6



Adressbuchfunktionen

RagTime.de Development GmbH

Dieses Handbuch wurde von Jens F. Adam geschrieben.

Das Layout entwarfen H. Erich Fraas und Jens F. Adam unter Verwendung der Schriften der Meta-Familie (Erik Spiekermann, FontShop). Formeln, spezielle Zeichen und Tastatursymbole sind in Zapf Dingbats (Hermann Zapf, International Typeface Corporation), Prestige 12 Pitch (Bitstream Inc), Zeal (The Font Bureau) und Hilden 95 (Jens F. Adam, RagTime.de Development GmbH) gesetzt.

Version: 6.5 de (30. März 2009)

Internet: www.ragtime.de

E-Mail: rtinfo@ragtime.de

RagTime ist ein eingetragenes Warenzeichen der RagTime.de Development GmbH. Alle anderen Warenzeichen gehören ihren jeweiligen Eigentümern.

© 1996–2009 RagTime.de Development GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

KAPITEL

1

Willkommen

1.1 WILLKOMMEN - ADRESSBUCHFUNKTIONEN

Dies ist die Dokumentation für die Adressbuchfunktionen, einer Erweiterung für RagTime für die Übernahme von Daten aus dem Mac-OS-X-Adressbuch.

1.2 INHALTSVERZEICHNIS

1	Willkommen	3
1.1	Willkommen - Adressbuchfunktionen	4
1.2	Inhaltsverzeichnis	4
2	Adressbuchfunktionen	5
2.1	Über die Adressbuchfunktionen	6
2.2	Feldnamen und Feldarten im Adressbuch	6
2.3	Berechnung der Adressbuchfunktionen	10
2.4	Adressbuchtafel, Grundeinstellungen	11
2.5	Adressbuchtafel, Dokumenteinstellungen	12
2.6	AdressbuchfeldEgo (Funktion)	12
2.7	Adressbuchtrefferzahl (Funktion)	13
2.8	Adressbuchfeld (Funktion)	14
2.9	AdressbuchfeldSB (Funktion)	16
2.10	Adressbuchgruppengröße (Funktion)	17
2.11	AdressbuchfeldGruppe (Funktion)	18
2.12	AdressbuchfeldGruppeSB (Funktion)	20
	Anhang	23
A	Legende	23
A.1	Konventionen	24
A.2	Tastensymbole	25
A.3	Bedienelemente	26
B	Glossar	27
C	Index	33

KAPITEL

2

Adressbuchfunktionen

2.1 ÜBER DIE ADRESSBUCHFUNKTIONEN

Ein Adressbuch ist integraler Bestandteil von Mac OS X. Sie können Adressen an einer Stelle sammeln und pflegen und andere Programme wie Mail, iChat, iCal oder eben auch RagTime können den Adressbestand nutzen.

RagTime 6.5 enthält einen eigens dafür entwickelten Satz neuer Funktionen, mit denen Sie in Formeln auf die Felder (siehe ▶ [Feldnamen und Feldarten im Adressbuch](#) [S. 6]) des Systemadressbuchs zugreifen können:

- ▶ [AdressbuchfeldEgo](#) [S. 12] – Liefert den Wert eines gegebenen Adressbuchfeldes aus dem Datensatz des aktuellen Benutzers.
- ▶ [Adressbuchtrefferzahl](#) [S. 13] – Liefert die Anzahl der Adressbuchdatensätze, die die gegebenen Suchbedingungen erfüllen.
- ▶ [Adressbuchfeld](#) [S. 14] – Liefert den Wert eines gegebenen Adressbuchfeldes in einem Datensatz, der die gegebenen Suchbedingungen erfüllt.
- ▶ [AdressbuchfeldSB](#) [S. 16] – Extrahiert für Seriendrucke den Wert eines gegebenen Adressbuchfeldes aus Datensätzen, die die gegebenen Suchbedingungen erfüllen.
- ▶ [Adressbuchgruppengröße](#) [S. 17] – Liefert die Anzahl der Adressbuchdatensätze in einer gegebenen Gruppe.
- ▶ [AdressbuchfeldGruppe](#) [S. 18] – Liefert den Wert eines Adressbuchfeldes aus einem bestimmten Datensatz einer Adressbuchgruppe.
- ▶ [AdressbuchfeldGruppeSB](#) [S. 20] – Extrahiert für Seriendrucke den Wert eines gegebenen Adressbuchfeldes aus allen Datensätzen einer gegebenen Adressbuchgruppe.

2.2 FELDNAMEN UND FELDARTEN IM ADRESSBUCH

Jeder Datensatz im Adressbuch besteht aus diversen Feldern, die pro Datensatz einmal (z. B. Name) oder mehrmals (z. B. Telefonnummer) vorkommen können.

Im Adressbuch sehen Sie die **Feldnamen** in der Sprache, die Ihr System gerade benutzt. Wenn Sie über die Adressbuchfunktionen von RagTime 6.5 auf ein Feld zugreifen wollen, müssen Sie immer den standardisierten Feldnamen benutzen, meist eine ans Englische angelehnte Bezeichnung.

Bei Feldern, die mehrfach vorkommen können, wird normalerweise der Eintrag verwendet, der im Adressbuch als erster zu sehen ist. Wollen Sie auf ein bestimmtes Feld zugreifen, wird zusätzlich die **Feldart** benötigt, die Sie an den Feldnamen durch ein Ausrufezeichen ! getrennt anhängen (z. B. Email!Home).

Die Felder sind in den folgenden Tabellen erläutert. Sie können diese Informationen auch in den RagTime-Grundeinstellungen einsehen (siehe ► [Adressbuchtafel](#), [Grundeinstellungen](#) [S. 11]).

Felder, die in jedem Adressdatensatz höchstens einmal vorkommen

Die folgenden Felder enthalten technische Angaben zu einem Adressbuchdatensatz. Sie existieren in jedem Datensatz.

Feldname	Erläuterung
UID	Eindeutige Nummer des Datensatzes.
Creation	Datum der Erzeugung des Datensatzes.
Modification	Datum der letzten Änderung des Datensatzes.
ABPersonFlags	Handelt es sich um einen Menschen oder eine Institution? Sowie seit Mac OS X 10.4 weitere Flags.

Die folgenden Felder enthalten Angaben zum Namen des Adressbuchdatensatzes:

Feldname	Erläuterung
Title	Titel
First	Vorname
FirstPhonetic	Vorname, phonetisch
Middle	Weitere Vornamen
MiddlePhonetic	Weitere Vornamen, phonetisch
Last	Nachname
LastPhonetic	Nachname, phonetisch
Suffix	Namenszusatz
MaidenName	Geburtsname
Nickname	Spitzname
Birthday	Geburtstag
HomePage	Homepage (in Mac OS X 10.4 durch URLs!HomePage ersetzt)

wird fortgesetzt ...

... Fortsetzung

Feldname	Erläuterung
Organization	Firma, Organisation
JobTitle	Beruf, Position
ABDepartment	Abteilung (ab Mac OS X 10.3)
Note	Notizen
StoredPictureName	Name des dem Datensatz zugeordneten Bildes. (Bis incl. Mac OS X 10.4 im AddressBuch nicht erreichbar.)

Die folgenden Felder sind im Adressbuch nicht erreichbar. (Und somit auch nicht getestet.)

Feldname	Erläuterung
RemoteLocation	RemoteLocation (ab Mac OS X 10.4) (Bis incl. Mac OS X 10.4 im AddressBuch nicht erreichbar.)

Felder, die in jedem Adressdatensatz mehrfach vorkommen können

Für Felder, die in jedem Datensatz mehrfach vorkommen können, wird die Art eines Feldes zusätzlich angegeben. Einige gebräuchliche Arten sind vorgegeben, weitere können Sie selbst im Adressbuch hinzufügen.

Für die folgenden Felder sind die Arten *Work*, *Home* und *Other* vorgegeben:

Feldname	Erläuterung
AIMInstant	Name im AOL Instant Messaging Netzwerk
ICQInstant	Name im AOL ICQ Netzwerk
JabberInstant	Name im Jabber Instant Messaging Netzwerk
MSNInstant	Name im Microsoft Instant Messaging Netzwerk
YahooInstant	Name im Yahoo Instant Messaging Netzwerk
Email	E-Mail-Anschrift

wird fortgesetzt ...

... Fortsetzung

Feldname	Erläuterung
Address	Vollständige Adresse, die aus den folgenden Feldern gemäß den Gepflogenheiten des durch CountryCode bestimmten Landes zusammengesetzt ist.
Street	Straße
ZIP	Postleitzahl
Region	Postbereich
	Tritt im Adressbuch nur in einigen wenigen Ländern (z.B. Ukraine) auf.
City	Stadt
State	Bundesland, Provinz
Country	Land
CountryCode	Landescode nach ISO 31661

⚠ In den Einstellungen des Adressbuchs kann ein Land als Standard für die Adressformatierung festgelegt werden. Leider gibt es unter Mac OS X 10.2 (Jaguar) für RagTime keine Möglichkeit, diese Einstellung abzufragen. Wir können Ihnen nur empfehlen, in den RagTime-► [GRUNDEINSTELLUNGEN](#) [S. 11] dasselbe Land einzustellen. (Nicht nötig unter Mac OS X 10.3 (Panther) oder neuer.)

Für die folgenden Felder sind die Arten *Work*, *Home*, *Mobile*, *Main*, *HomeFAX*, *WorkFAX*, *Pager* und *Other* vorgegeben:

Feldname	Erläuterung
Phone	Telefon, Faxnummer

Für die folgenden Felder sind die Arten *Father*, *Mother*, *Parent*, *Brother*, *Sister*, *Child*, *Friend*, *Spouse*, *Partner*, *Assistant*, *Manager* und *Other* vorgegeben:

Feldname	Erläuterung
ABRelatedNames	Bezugspersonen (ab Mac OS X 10.3)

Für die folgenden Felder sind die Arten *Anniversary* und *Other* vorgegeben:

Feldname	Erläuterung
ABDate	Daten, Jahrestage (ab Mac OS X 10.3)

Für die folgenden Felder sind die Arten HomePage vorgegeben:

Feldname	Erläuterung
URLs	URLs (ab Mac OS X 10.4)

Siehe auch

► [Adressbuchtafel, Grundeinstellungen](#) [S. 11]

ISO Ländercodes: <http://www.iso.org/mara/iso3166>

Adressformatierung: http://www.upu.int/post_code/en/addressing.html

2.3 BERECHNUNG DER ADRESSBUCHFUNKTIONEN

Wie für alle Rechenblattformeln üblich, berechnet RagTime eine Formel mit Adressbuchfunktionen sofort nach der Eingabe und immer dann aufs Neue, wenn sich einer der in der Formel benutzten Operanden ändert. Mit anderen Worten: Die Formeln werden **nicht** neu berechnet, wenn Sie nur Daten im Adressbuch ändern.

- ⚠ Damit im Adressbuch geänderte Daten in Ihr RagTime-Dokument übernommen werden, müssen Sie selbst die Neuberechnung der Formeln mit Adressbuchfunktionen veranlassen (siehe ► [Alles rechnen](#) [RagTime-Referenz] oder ► [Diese Komponente rechnen](#) [RagTime-Referenz]).

Oftmals ist es aber auch unerwünscht, dass Formeln mit Adressbuchfunktionen neu berechnet werden. Wenn Sie z. B. einen fertigen Brief archiviert haben, wollen Sie nicht, dass Monate später beim Öffnen der Datei irgendeine der Adressbuchfunktionen neu berechnet wird. Dabei würde vielleicht nicht mehr die Adresse erscheinen, an die der Brief seinerzeit geschickt wurde oder der Ansprechpartner in der angeschriebenen Firma hat inzwischen gewechselt und nun würde der Neue angezeigt.

Die Berechnung aller Formeln mit Adressbuchfunktionen in einem RagTime-Dokument können Sie abschalten (ALLE ADRESSBUCHFUNKTIONSERGEBNISSE FIXIERT, siehe ► [Adressbuchtafel, Dokumenteinstel-](#)

lungen [S. 12]). Beim Schließen eines Dokumentes fixiert RagTime die Adressbuchfunktionsergebnisse automatisch.

Wenn in einem Dokument, in dem die Ergebnisse aller Adressbuchfunktionen fixiert sind, eine Neuberechnung der entsprechenden Formeln erforderlich ist, weist RagTime Sie darauf hin. Falls gewünscht, können Sie die Fixierung der Formeln dann in den Dokumenteinstellungen wieder aufheben.

Siehe auch

► Adressbuchtafel, Dokumenteinstellungen [S. 12]

2.4 ADRESSBUCHTAFEL, GRUNDEINSTELLUNGEN

Zum Ansehen dieser Tafel wählen Sie den Befehl GRUNDEINSTELLUNGEN aus dem Menü EXTRAS und wählen Sie die ► Tafel ADRESSBUCH.

LÄNDERKENNUNG FÜR ADRESSEN OHNE ANGABE

▾ LAND

Bestimmt, nach welchen Landes Gepflogenheiten Adressen formatiert werden sollen, für die keine eigene Länderkennung angegeben ist. Wir empfehlen Ihnen, dasselbe Land wie auch in den Einstellungen des Adressbuchs zu wählen.

△ Das Adressbuch von Mac OS X 10.3 (Panther) oder neuer ermöglicht es RagTime, diese Einstellung abzufragen. Sie brauchen sich also nicht darum zu kümmern.

FELDNAMEN

Hier werden die von Ihrer Adressbuchversion unterstützten Felder gelistet. Details zu einem Feld werden gezeigt, wenn Sie eine Zeile in der Liste wählen.

Siehe auch

► Feldnamen und Feldarten im Adressbuch [S. 6]

Adressformatierung: http://www.upu.int/post_code/en/addressing.html

► Grundeinstellungen [RagTime-Referenz]

2.5 ADRESSBUCHTAFEL, DOKUMENTEINSTELLUNGEN

Zum Ansehen dieser Tafel wählen Sie den Befehl **DOKUMENTEINSTELLUNGEN** aus dem Menü **EXTRAS**, und wählen Sie die ▶ **Tafel ADRESSBUCH**.

ERFOLGLOSE ADRESSBUCHZUGRIFFE

Bestimmt, ob erfolglose Zugriffe auf das Adressbuch einen leeren Wert statt des ▶ **Fehlerwerts** ▶ **NULL!** (Feld existiert nicht oder ist leer) liefern sollen.

LIEFERN EINEN FEHLERWERT

Diese Einstellung ist nützlich, während Sie RagTime-Dokumente entwickeln oder Fehler darin suchen. Sie erkennen dann an den Fehlerwerten, warum die Adressbuchzugriffe nicht gelingen.

LIEFERN EINEN LEEREN WERT

Diese Einstellung ist nützlich, wenn Sie von vornherein wissen, dass Zugriffe schon mal schiefgehen (z. B. Datensatz mit leerem Feld *Organization*). Fehlerhafte Zugriffe sind dann nicht mehr zu erkennen.

ALLE ADRESSBUCHFUNKTIONSERGEBNISSE FIXIERT

Bestimmt, ob Formeln mit Adressbuchfunktionen nicht mehr ausgewertet werden sollen. Dies ist nützlich wenn Sie die Arbeit an einem RagTime-Dokument abgeschlossen haben und sicherstellen wollen, dass spätere Änderungen im Adressbuch keinen Einfluss mehr auf Ihr Dokument haben. So sehen Sie z. B. in einem Monate später wieder geöffneten Briefdokument immer noch die Anschrift, an die der Brief geschickt wurde und nicht die im Adressbuch geänderte Anschrift des inzwischen umgezogenen Empfängers.

Siehe auch

- ▶ [Berechnung der Adressbuchfunktionen](#) [S. 10]
- ▶ [Feldnamen und Feldarten im Adressbuch](#) [S. 6]
- ▶ [Adressbuchtafel, Dokumenteinstellungen](#) [S. 12]
- ▶ [Dokumenteinstellungen](#) [RagTime-Referenz]

2.6 ADRESSBUCHFELDEGO (FUNKTION)

AdressbuchfeldEgo liefert den Wert eines gegebenen Adressbuchfeldes aus dem Datensatz des aktuellen Benutzers.

Syntax**AdressbuchfeldEgo** (*Feldname*)*Feldname*

ist ein ▶ **Text**, der das Feld angibt, aus dem die Daten geliefert werden sollen.

Bei mehrfach vorkommenden Feldern hängen Sie an den Feldnamen ein Ausrufezeichen und die Feldart an. Bei fehlender Feldart wird das erste Vorkommen im Adressbuch benutzt.

Beispiele

```
AdressbuchfeldEgo ('City!Work')
= 'Hilden'
```

Anmerkungen

→ *Feldname* muß richtig geschrieben werden. Achten Sie bitte besonders auf Groß- und Kleinbuchstaben.

Mögliche Probleme

⚠ Wenn *Feldname* nicht existiert oder leer ist, liefert **AdressbuchfeldEgo** den ▶ **Fehlerwert** ▶ **NULL!**. Dieser Fehlerwert kann unterdrückt werden, siehe ▶ **Adressbuchtafel, Dokumenteinstellungen** [S. 12].

Siehe auch

▶ **Feldnamen und Feldarten im Adressbuch** [S. 6]

2.7 ADRESSBUCHTREFFERZAHL (FUNKTION)

Adressbuchtrefferzahl liefert die Anzahl der Adressbuchdatensätze, die die gegebenen Suchbedingungen erfüllen.

Syntax**Adressbuchtrefferzahl** (*Suchbegriff*)*Suchbegriff*

ist ein ▶ **Text**, der im zu suchenden Adressbuchdatensatz an beliebiger Stelle vorkommen muss.

Sie können mehrere Suchbegriffe durch Leerzeichen getrennt aneinanderhängen, die dann alle im Adressbuchdatensatz vorkommen müssen.

Groß- und Kleinschreibung werden bei der Suche nicht berücksichtigt.

Bei leerem *Suchbegriff* (' ') werden alle Datensätze des Adressbuchs berücksichtigt.

Beispiele

Adressbuchtrefferzahl ('Schmidt')
= 48

Adressbuchtrefferzahl ('Schmidt_Helmut')
= 1

Adressbuchtrefferzahl ('Donaudampfschiffahrtsgesellschaft')
= 0

Mögliche Probleme

⚠ Wenn *Suchbegriff* aus mehr als 20 durch Leerzeichen getrennten Texten zusammengesetzt ist, liefert **Adressbuchtrefferzahl** den ► Fehlerwert ► **KOMPLEX!**.

Siehe auch

- **Adressbuchgruppengröße** [S. 17] – Liefert die Anzahl der Adressbuchdatensätze in einer gegebenen Gruppe.
- **Suchfunktionen** [RagTime-Formeln und -Funktionen]

2.8 ADRESSBUCHFELD (FUNKTION)

Adressbuchfeld liefert den Wert eines gegebenen Adressbuchfeldes in einem Datensatz, der die gegebenen Suchbedingungen erfüllt.

Syntax

Adressbuchfeld (*Feldname*; *Suchbegriff*; *Wievielter*)

Feldname

ist ein ► **Text**, der das Feld angibt, aus dem die Daten geliefert werden sollen.

Bei mehrfach vorkommenden Feldern hängen Sie an den Feldnamen ein Ausrufezeichen und die Feldart an. Bei fehlender Feldart wird das erste Vorkommen im Adressbuch benutzt.

Suchbegriff

ist ein ► **Text**, der im zu suchenden Adressbuchdatensatz an beliebiger Stelle vorkommen muss.

Sie können mehrere Suchbegriffe durch Leerzeichen getrennt aneinanderhängen, die dann alle im Adressbuchdatensatz vorkommen müssen.

Groß- und Kleinschreibung werden bei der Suche nicht berücksichtigt.

Bei leerem *Suchbegriff* (' ') werden alle Datensätze des Adressbuchs berücksichtigt.

Wievielter

ist eine ► *Zahl* die angibt der wievielte der in Frage kommenden Datensätze ausgewertet werden soll.

Wenn Sie sicher sind, dass nur ein einziger Datensatz durch *Suchbegriff* gefunden wird, können Sie dieses Argument auslassen.

Beispiele

```
Adressbuchfeld ('First'; 'Maskottchen')
= 'Roderich'
```

```
Adressbuchfeld ('Phone!Work'; 'Pizzataxi_Alberto')
= '0123/456789'
```

```
Adressbuchfeld ('Phone!WorkFAX'; 'Schmidt')
= FEHLER! (Mehr als ein Treffer)
```

```
Adressbuchfeld ('Phone!WorkFAX'; 'Schmidt'; 5)
= '02468/13579'
```

Anmerkungen

⇒ *Feldname* muß richtig geschrieben werden. Achten Sie bitte besonders auf Groß- und Kleinbuchstaben.

Mögliche Probleme

- ⚠ Wenn *Suchbegriff* aus mehr als 20 durch Leerzeichen getrennten Texten zusammengesetzt ist, liefert **Adressbuchfeld** den ► Fehlerwert ► **KOMPLEX!**.
- ⚠ Wenn kein Adressbuchdatensatz den *Suchbegriff* enthält, liefert **Adressbuchfeld** den ► Fehlerwert ► **NV!**.
- ⚠ Wenn *Suchbegriff* in mehr als einem Adressbuchdatensatz vorkommt und *Wievielter* nicht angegeben ist, liefert **Adressbuchfeld** den ► Fehlerwert ► **FEHLER!**.
- ⚠ Wenn *Wievielter* kleiner als 1 oder größer als die Anzahl der in Frage kommenden Datensätze ist, liefert **Adressbuchfeld** den ► Fehlerwert ► **BEREICH!**.
- ⚠ Wenn *Feldname* nicht existiert oder leer ist, liefert **Adressbuchfeld** den ► Fehlerwert ► **NULL!**. Dieser Fehlerwert kann unterdrückt werden, siehe ► [Adressbuchtafel, Dokumenteinstellungen](#) [S. 12].

Siehe auch

- ▶ [Feldnamen und Feldarten im Adressbuch](#) [S. 6]
- ▶ [Adressbuchtrefferzahl](#) [S. 13] – Liefert die Anzahl der Adressbuchdatensätze, die die gegebenen Suchbedingungen erfüllen.
- ▶ [AdressbuchfeldSB](#) [S. 16] – Extrahiert für Seriendrucke den Wert eines gegebenen Adressbuchfeldes aus Datensätzen, die die gegebenen Suchbedingungen erfüllen.
- ▶ [AdressbuchfeldGruppeSB](#) [S. 20] – Extrahiert für Seriendrucke den Wert eines gegebenen Adressbuchfeldes aus allen Datensätzen einer gegebenen Adressbuchgruppe.
- ▶ [AdressbuchfeldEgo](#) [S. 12] – Liefert den Wert eines gegebenen Adressbuchfeldes aus dem Datensatz des aktuellen Benutzers.
- ▶ [Suchfunktionen](#) [RagTime-Formeln und -Funktionen]

2.9 ADRESSBUCHFELDSB (FUNKTION)

AdressbuchfeldSB extrahiert für Seriendrucke den Wert eines gegebenen Adressbuchfeldes aus Datensätzen, die die gegebenen Suchbedingungen erfüllen.

Syntax

AdressbuchfeldSB (*Feldname*; *Suchbegriff*)

Feldname

ist ein ▶ [Text](#), der das Feld angibt, aus dem die Daten geliefert werden sollen.

Bei mehrfach vorkommenden Feldern hängen Sie an den Feldnamen ein Ausrufezeichen und die Feldart an. Bei fehlender Feldart wird das erste Vorkommen im Adressbuch benutzt.

Suchbegriff

ist ein ▶ [Text](#), der im zu suchenden Adressbuchdatensatz an beliebiger Stelle vorkommen muss.

Sie können mehrere Suchbegriffe durch Leerzeichen getrennt aneinanderhängen, die dann alle im Adressbuchdatensatz vorkommen müssen.

Groß- und Kleinschreibung werden bei der Suche nicht berücksichtigt.

Bei leerem *Suchbegriff* (' ') werden alle Datensätze des Adressbuchs berücksichtigt.

Beispiele

AdressbuchfeldSB ('First'; 'Maskottchen')

```

= 'Roderich'
AdressbuchfeldSB ('City!Work';
'Paellataxi_Rodrigo')
= 'Villa Bacho'
AdressbuchfeldSB ('Phone!WorkFAX'; 'Schmidt')
= '0123/456789'

```

Anmerkungen

.....⇒ *Feldname* muß richtig geschrieben werden. Achten Sie bitte besonders auf Groß- und Kleinbuchstaben.

Mögliche Probleme

- ⚠ Wenn *Suchbegriff* aus mehr als 20 durch Leerzeichen getrennten Texten zusammengesetzt ist, liefert **AdressbuchfeldSB** den Fehlerwert ► **KOMPLEX!**.
- ⚠ Wenn kein Adressbuchdatensatz den *Suchbegriff* enthält, liefert **AdressbuchfeldSB** den Fehlerwert ► **NV!**.
- ⚠ Wenn *Feldname* nicht existiert oder leer ist, liefert **AdressbuchfeldSB** den Fehlerwert ► **NULL!**. Dieser Fehlerwert kann unterdrückt werden, siehe ► [Adressbuchtafel, Dokumenteneinstellungen](#) [S. 12].

Siehe auch

- [Feldnamen und Feldarten im Adressbuch](#) [S. 6]
- [Adressbuchtrefferzahl](#) [S. 13] – Liefert die Anzahl der Adressbuchdatensätze, die die gegebenen Suchbedingungen erfüllen.
- [Adressbuchfeld](#) [S. 14] – Liefert den Wert eines gegebenen Adressbuchfeldes in einem Datensatz, der die gegebenen Suchbedingungen erfüllt.
- [AdressbuchfeldGruppeSB](#) [S. 20] – Extrahiert für Seriendrucke den Wert eines gegebenen Adressbuchfeldes aus allen Datensätzen einer gegebenen Adressbuchgruppe.
- [Druckfunktionen](#) [RagTime-Formeln und -Funktionen]
- [Suchfunktionen](#) [RagTime-Formeln und -Funktionen]

2.10 ADRESSBUCHGRUPPENGROSSE (FUNKTION)

Adressbuchgruppengröße liefert die Anzahl der Adressbuchdatensätze in einer gegebenen Gruppe.

Syntax**Adressbuchgruppengröße** (*Gruppenname*)*Gruppenname*

ist ein ▶ **Text**, der die Adressbuchgruppe angibt, deren Mitglieder ausgewertet werden sollen.

Beispiele

Adressbuchgruppengröße ('Kunden')
= 548

Anmerkungen

⇒ *Gruppenname* muß richtig geschrieben werden. Achten Sie bitte besonders auf Groß- und Kleinbuchstaben.

Mögliche Probleme

- ⚠ Wenn *Gruppenname* im Adressbuch nicht vorhanden ist, liefert **Adressbuchgruppengröße** den ▶ **Fehlerwert** ▶ **NV!**.
- ⚠ Wenn *Gruppenname* im Adressbuch mehrfach vorhanden ist, liefert **Adressbuchgruppengröße** den ▶ **Fehlerwert** ▶ **FEHLER!**.

Siehe auch

- ▶ **Adressbuchtrefferzahl** [S. 13] – Liefert die Anzahl der Adressbuchdatensätze, die die gegebenen Suchbedingungen erfüllen.
- ▶ **AdressbuchfeldGruppe** [S. 18] – Liefert den Wert eines Adressbuchfeldes aus einem bestimmten Datensatz einer Adressbuchgruppe.
- ▶ **AdressbuchfeldGruppeSB** [S. 20] – Extrahiert für Seriendrucke den Wert eines gegebenen Adressbuchfeldes aus allen Datensätzen einer gegebenen Adressbuchgruppe.

2.11 ADRESSBUCHFELDGRUPPE (FUNKTION)

AdressbuchfeldGruppe liefert den Wert eines Adressbuchfeldes aus einem bestimmten Datensatz einer Adressbuchgruppe.

Syntax**AdressbuchfeldGruppe** (*Feldname*; *Gruppenname*; *Wievielter*)*Feldname*

ist ein ▶ **Text**, der das Feld angibt, aus dem die Daten geliefert werden sollen.

Bei mehrfach vorkommenden Feldern hängen Sie an den Feldnamen ein Ausrufezeichen und die Feldart an. Bei fehlender Feldart wird das erste Vorkommen im Adressbuch benutzt.

Gruppenname

ist ein ▶ **Text**, der die Adressbuchgruppe angibt, deren Mitglieder ausgewertet werden sollen.

Wievielter

ist eine ▶ **Zahl** die angibt der wievielte der in Frage kommenden Datensätze ausgewertet werden soll.

Beispiele

```
AdressbuchfeldGruppe ('Organization';
'Lieferanten'; 5)
= ('RagTime GmbH')
```

Anmerkungen

- *Feldname* muß richtig geschrieben werden. Achten Sie bitte besonders auf Groß- und Kleinbuchstaben.
- *Gruppenname* muß richtig geschrieben werden. Achten Sie bitte besonders auf Groß- und Kleinbuchstaben.

Mögliche Probleme

- ⚠ Wenn *Feldname* nicht existiert oder leer ist, liefert **AdressbuchfeldGruppe** den ▶ **Fehlerwert ▶ NULL!**. Dieser Fehlerwert kann unterdrückt werden, siehe ▶ **Adressbuchtafel, Dokumenteinstellungen** [S. 12].
- ⚠ Wenn *Gruppenname* im Adressbuch nicht vorhanden ist, liefert **AdressbuchfeldGruppe** den ▶ **Fehlerwert ▶ NV!**.
- ⚠ Wenn *Gruppenname* im Adressbuch mehrfach vorhanden ist, liefert **AdressbuchfeldGruppe** den ▶ **Fehlerwert ▶ FEHLER!**.
- ⚠ Wenn *Wievielter* kleiner als 1 oder größer als die Anzahl der in Frage kommenden Datensätze ist, liefert **AdressbuchfeldGruppe** den ▶ **Fehlerwert ▶ BEREICH!**.

Siehe auch

- ▶ **Feldnamen und Feldarten im Adressbuch** [S. 6]
- ▶ **Adressbuchgruppengröße** [S. 17] – Liefert die Anzahl der Adressbuchdatensätze in einer gegebenen Gruppe.
- ▶ **AdressbuchfeldGruppeSB** [S. 20] – Extrahiert für Seriendrucke den Wert eines gegebenen Adressbuchfeldes aus allen Datensätzen einer gegebenen Adressbuchgruppe.

- ▶ **Adressbuchfeld** [S. 14] – Liefert den Wert eines gegebenen Adressbuchfeldes in einem Datensatz, der die gegebenen Suchbedingungen erfüllt.

2.12 ADRESSBUCHFELDGRUPPE(SB) (FUNKTION)

AdressbuchfeldGruppeSB extrahiert für Seriendrucke den Wert eines gegebenen Adressbuchfeldes aus allen Datensätzen einer gegebenen Adressbuchgruppe.

Syntax

AdressbuchfeldGruppeSB (*Feldname*; *Gruppenname*)

Feldname

ist ein ▶ **Text**, der das Feld angibt, aus dem die Daten geliefert werden sollen.

Bei mehrfach vorkommenden Feldern hängen Sie an den Feldnamen ein Ausrufezeichen und die Feldart an. Bei fehlender Feldart wird das erste Vorkommen im Adressbuch benutzt.

Gruppenname

ist ein ▶ **Text**, der die Adressbuchgruppe angibt, deren Mitglieder ausgewertet werden sollen.

Beispiele

```
AdressbuchfeldGruppeSB ('Organization';
'Lieferanten')
= ('RagTime GmbH')
```

Anmerkungen

- *Feldname* muß richtig geschrieben werden. Achten Sie bitte besonders auf Groß- und Kleinbuchstaben.
- *Gruppenname* muß richtig geschrieben werden. Achten Sie bitte besonders auf Groß- und Kleinbuchstaben.

Mögliche Probleme

- ⚠ Wenn *Gruppenname* im Adressbuch nicht vorhanden ist, liefert **AdressbuchfeldGruppeSB** den ▶ **Fehlerwert ▶ NV!**.
- ⚠ Wenn *Gruppenname* im Adressbuch mehrfach vorhanden ist, liefert **AdressbuchfeldGruppeSB** den ▶ **Fehlerwert ▶ FEHLER!**.

⚠ Wenn *Feldname* nicht existiert oder leer ist, liefert **AdressbuchfeldGruppeSB** den Fehlerwert **NULL!**. Dieser Fehlerwert kann unterdrückt werden, siehe [Adressbuchtafel, Dokumenteinstellungen](#) [S. 12].

Siehe auch

- ▶ [Feldnamen und Feldarten im Adressbuch](#) [S. 6]
- ▶ [Adressbuchgruppengröße](#) [S. 17] – Liefert die Anzahl der Adressbuchdatensätze in einer gegebenen Gruppe.
- ▶ [AdressbuchfeldGruppe](#) [S. 18] – Liefert den Wert eines Adressbuchfeldes aus einem bestimmten Datensatz einer Adressbuchgruppe.
- ▶ [AdressbuchfeldSB](#) [S. 16] – Extrahiert für Seriendrucke den Wert eines gegebenen Adressbuchfeldes aus Datensätzen, die die gegebenen Suchbedingungen erfüllen.
- ▶ [Druckfunktionen](#) [RagTime-Formeln und -Funktionen]
- ▶ [Suchfunktionen](#) [RagTime-Formeln und -Funktionen]



ANHANG

Legende

Die in der RagTime-Dokumentation verwendeten Schriften, Stile, Symbole und Farben sind hier zusammengestellt.

A.1 KONVENTIONEN

Zeichensätze und Stile

BEFEHLE, KNOPFNAMEN UND ALLE ANDEREN NAMEN, DIE IN MENÜS, DIALOGEN, FENSTERN, PALLETEN USW. VORKOMMEN, WERDEN IN DIESER SCHRIFT DARGESTELLT.

Formeln, Werteformate und Ähnliches werden in dieser Schrift dargestellt.

Diverse Symbole

 **Windows**

 **Mac OS X**

Diese Symbole kennzeichnen Abschnitte, die auf Unterschiede zwischen den RagTime-Varianten für Windows- und Mac-Betriebssysteme hinweisen.

 **Anmerkung**

Der eingerückte, punktierte Pfeil verweist auf Tipps und zusätzliche Informationen, die schnell umgesetzt werden können und die Ihnen die praktische Arbeit mit RagTime erleichtern.

 **Warnung**

Das kleine Warndreieck bedeutet für Sie, dass Sie genau hinsehen und lesen sollten, es weist Sie auf typische Fehlerquellen oder praktische Details hin, bei denen leicht etwas schief gehen kann.

 **Arbeitsschritte**


Überschriften für Schritt-für-Schritt-Anleitungen sind mit dieses Symbol gekennzeichnet.

 **Tipp**

Dieses Symbol steht vor weiterführenden Tipps für Anwender, die RagTime schon ein wenig kennen. Oft sind Tipps zusätzlich in einem Kasten eingerahmt und können, besonders beim ersten Lesen des Trainingshandbuchs, übersprungen werden.

Verweise, Verknüpfungen, Hyperlinks

Verweise auf andere Stellen der Dokumentation sind, wenn möglich, unterstrichen und/oder durch farbigen Text gekennzeichnet.

 Wenn Sie die Dokumentation am Bildschirm lesen, können sie den markierten Text anklicken und die entsprechende Stelle der Dokumentation wird angezeigt. Dies gilt selbstverständlich für die On-Screen-Dokumentation, aber auch für die PDF-Dokumente.

▶ **Verweis [S. 999]**

In gedruckten Fassungen oder PDF-Dokumenten wird dieses Symbol vor einem Verweis benutzt und hinter dem Verweis die entspre-

chende Seitenzahl oder das entsprechende Dokument angegeben. Verweise ohne Angabe einer Seitenzahl oder eines Dokuments kennzeichnen im Glossar erläuterte Begriffe.

Formeln und Funktionen

f **Funktion**

Dieses Symbol kennzeichnet die Namen der Rechenfunktionen.

Argument **Verlangtes Funktionsargument**

So werden in Funktionsbeschreibungen Argumente dargestellt, die angegeben werden müssen.

Argument **Optionales Funktionsargument**

So werden in Funktionsbeschreibungen Argumente dargestellt, die ausgelassen werden können.

" ' **Primitive Anführungszeichen**

Diese Anführungszeichen werden nur zur Kennzeichnung von Texten in Formeln verwendet.

␣ **Leerzeichen**

Besonders wichtige Leerzeichen werden mit diesem Symbol dargestellt.

A.2 TASTENSYMBOLLE

↩ **Return, Wagenrücklauf, Zeilenschaltung**

↵ **Eingabe, Enter**

Bitte beachten Sie, dass Return und Eingabe in RagTime unterschiedliche Wirkung haben.

→| **Tabulator**

⌫ **Escape**

↑ **Pfeil hoch**

↓ **Pfeil runter**

← **Pfeil links**

→ **Pfeil rechts**

⇧ **Bild hoch, PgUp**

⇩ **Bild runter, PgDn**


Änderungstasten

Änderungstasten wirken nur in Kombination mit anderen Tasten oder Mausclicks.















⌘ **Alt**

⌘ **AltGr**

⌘ **Befehl, Apfel**

-  ≈ **Wahl, Option**
- ^ **Control, Strg**
- ⇧ **Umschalt, Shift**

A.3 BEDIENELEMENTE

-  **Knopf, Schaltfläche**
kennzeichnet Knöpfe, die eine unmittelbare Aktion auslösen.
-  **Radioknopf, Optionsfeld**
kennzeichnet eine Gruppe von Schaltern, von denen nur einer aktiviert sein kann.
-  **Ankreuzfeld, Kontrollkästchen**
kennzeichnet einen Schalter, der nur an oder aus sein kann.
-  **Menü**
kennzeichnet ein gewöhnliches Menü (Pull-down-Menü).
-  **Untermenü**
kennzeichnet ein hierarchisches Menü.
-  **Untermenütitel**
kennzeichnet den Titel eines hierarchischen Menüs.
-  **Menübefehl**
kennzeichnet einen gewöhnlichen Menübefehl.
-  **Häkchen**
Das Häkchen kennzeichnet die gültige Einstellung in Menüs oder Paletten.
-  **Menü**
kennzeichnet Menüs, die an Werkzeugknöpfe gekoppelt sind.
-  **Einblendmenü**
kennzeichnet ein Einblendmenü (Aufklappmenü).
-  **Anzeigefeld**
kennzeichnet Anzeigefelder mit Informationen, die nicht unmittelbar geändert werden können.
-  **Eingabefeld**
kennzeichnet ein Eingabefeld.
-  **Eingabefeld mit Menü, Kombobox**
kennzeichnet ein Eingabefeld, in das Sie mittels eines Einblendmenüs schnell häufig benutzt Werte eingeben können.
-  **Mehr/Weniger**
kennzeichnet einen Schalter, mit dem Sie die in einem Dialog oder Fenster bestimmen können, ob seltener benötigte Elemente gezeigt werden sollen.



ANHANG

Glossar

Im Glossar werden Begriffe erläutert, die in RagTime oder der
zugehörigen Dokumentation häufig benutzt werden.

Anzahl

Siehe Zahl.

Argument

Ein Argument ist ein Wert, der einer Funktion als Grundlage für ihre Berechnungen übergeben wird. Argumente folgen nach dem Namen der Funktion und müssen zwischen Klammern gesetzt werden. Wenn eine Funktion zwei oder mehrere Argumente benötigt, müssen sie mit Semikolons getrennt werden: `Summe (2; 3; 4)`. Ein Argument kann zum Beispiel eine Zahl, eine Konstante, eine Referenz oder eine Formel sein.

Bereich

Ein Bereich ist eine zusammenhängende rechteckige Gruppe mehrerer Rechenblattzellen. In Formeln wird ein Bereich durch die Angabe seiner linken oberen und rechten unteren Zelle notiert, die durch Doppelpunkt getrennt werden (z. B. `B2:C4`, `Z2S2:Z4S3` oder `[1]A1:[3]D4`).

	A	B	C	
1				
2				
3				
4				
5				

BEREICH! (Fehlerwert)

Ein Wert liegt außerhalb des erlaubten Bereichs. (► [Fehlerwert](#))

CIRC! (Fehlerwert)

Eine Formel enthält eine Referenz auf sich selbst oder ist in einer Formelkette, die sich am „Ende“ selbst referiert. Dieser Fehlerwert erscheint nicht, wenn Iteration eingeschaltet ist. (► [Fehlerwert](#))

Datum

Ein Datum ist ein ganz bestimmter Zeitpunkt. In RagTime besteht ein Datum aus den Bestandteilen Jahr, Monat, Tag, Stunde, Minute und Sekunde. Ein Datum kann so formatiert werden, dass nur einige dieser Bestandteile angezeigt werden (`3.4.1995 9:30:04`; `3. April 1995`; `03.04.95`; `9:30`; `9:30:04`).

Gültige Daten liegen im Bereich vom 1.1.0001 bis zum 31.12.29999. Wenn Sie Daten außerhalb dieses Bereichs verwenden, wird ein Fehlerwert angezeigt.

Da der Gregorianische Kalender, der den Datumsfunktionen von RagTime zugrundeliegt, erst 1582 eingeführt wurde, sind Berechnungen

mit früheren Daten nur eingeschränkt sinnvoll. Beachten Sie auch, dass einige Länder den Gregorianischen Kalender noch deutlich später eingeführt haben.

DATUM! (Fehlerwert)

Ein Datum liegt außerhalb des unterstützten Bereichs oder ein Datumsteil hat einen ungültigen Wert, z. B. 13 als Monat. (► [Fehlerwert](#))

DIV/0! (Fehlerwert)

Es wurde versucht, durch Null zu dividieren. (► [Fehlerwert](#))

EVAL! (Fehlerwert)

In der Formel wird das Ergebnis einer Berechnung benutzt, die den Fehlerwert CIRC! ergeben hat. (► [Fehlerwert](#))

FEHLER! (Fehlerwert)

Ein Fehler, der in keine der anderen Kategorien passt. (► [Fehlerwert](#))

Fehlerwert

Ein Fehlerwert ist das Ergebnis einer fehlerhaften, undefinierten oder nicht erlaubten Berechnung. Fehlerwerte pflanzen sich fort im Ergebnis aller Formeln, in denen ein Fehlerwert als Operand oder Funktionsargument benutzt wird. Fehlerwerte werden immer mit Großbuchstaben und einem Ausrufezeichen dargestellt.

Formel

Eine „Formel“ ist eine Regel, um einen Wert zu berechnen. Formeln, die Sie in der Formelpalette eingeben, können in verschiedenen Komponenten benutzt werden. Eine Formel kann komplex oder einfach, wie eine Zellenreferenz oder $1+1$, sein. Formeln können, müssen aber keine Funktionen enthalten.

Funktion

Eine Funktion ist eine fest definierte Gruppe von Handlungen, die Berechnungen mit den an sie übergebenen Werten durchführen.

Funktionen können in Formeln eingegeben werden, um mathematische, Text-, Daten-, Such-, Druck- oder andere Anweisungen auszuführen.

ILLEGAL! (Fehlerwert)

In einer Formel wird eine Funktion benutzt, die nicht installiert ist. (► [Fehlerwert](#))

Intervall

Ein Intervall beschreibt einen begrenzten Wertevorrat. Unter- und Obergrenze werden in eckigen Klammern dargestellt: [-1; +1].

Zeigt die Öffnung der Klammer vom Wert weg, ist dieser Wert nicht im Intervall enthalten. Zum Beispiel enthält [0; 1[alle Zahlen von einschließlich 0 bis ausschließlich 1.

KOMPLEX! (Fehlerwert)

Die Formel ist zu komplex, sie enthält zu viele Klammerebenen oder verschachtelte Aufrufe von Unterfunktionen. (► [Fehlerwert](#))

Liste

Eine Liste besteht aus einem oder mehreren Werten (Konstante oder Referenzen, auch Referenzen auf Bereiche). In Formeln werden die Elemente einer Liste durch Semikolon (;) getrennt (z. B. 47; 11; 8; 15 oder A1; B7; C1:D3 oder Z1S1; Z7S2; Z1S3:Z3S4)

Mehrzeiler

Mehrzeiliger Text wird am Ende einer Zeile in einer Rechenblatzelle umbrochen.

NAME! (Fehlerwert)

Dieser Fehler wird von RagTime nie erzeugt und kann nur bei Rechenblättern auftreten, die aus Excel importiert wurden. Er wird unterstützt, um die Kompatibilität mit Excel zu gewährleisten. (► [Fehlerwert](#))

NULL! (Fehlerwert)

Dieser Fehler wird von RagTime nie erzeugt und kann nur bei Rechenblättern auftreten, die aus Excel importiert wurden. Er wird unterstützt, um die Kompatibilität mit Excel zu gewährleisten. Die Adressbuchfunktionen oder RagTime Connect liefern diesen Fehlerwert für Datenbankfelder, die keine Daten enthalten. (► [Fehlerwert](#))

NUM! (Fehlerwert)

Es wurde eine undefinierte Operation versucht, oder das Ergebnis liegt außerhalb des in RagTime möglichen Zahlenbereichs. (► [Fehlerwert](#))

Nummer

Siehe Zahl.

NV! (Fehlerwert)

Ein Wert ist nicht verfügbar, weil er z. B. beim Durchsuchen einer Tabelle nicht gefunden wurde oder weil ein Operand oder Funktionsargument den konstanten Wert „NV“ hat. (► [Fehlerwert](#))

Operand

Operanden sind Werte, auf die Berechnungen in einer Formel angewandt werden. In der Gleichung $1+2 = 3$ sind „1“ und „2“ Operanden.

Operatoren



Operatoren sind Symbole, die in einer Formel benutzt werden, um den Vorgang in der Formel zu beschreiben, zum Beispiel „+“ für Addition.

REF! (Fehlerwert)

In einer Formel wird eine Referenz auf ein nicht existierendes Objekt verwendet. Meist wurde das referierte Objekt gelöscht, nachdem die Formel eingegeben wurde. (► [Fehlerwert](#))

Tafel

Tafeln dienen der Unterteilung umfangreicher Dialoge oder Fenster. In ihnen werden zusammengehörende Einstellungen gruppiert.

-  Tafelnamen erscheinen in Karteikartenreitern über den Tafeln.
-  Tafelnamen erscheinen in einer Liste links der Tafeln.

Text

Ein Text ist eine Kette von beliebigen Buchstaben und anderen Zeichen.

In Formeln muss Text in einfachen oder doppelten Anführungszeichen eingeschlossen werden. (z. B. 'Dies ist ein Text' oder "Oh nein!*2\$%&#@")

Wahrheitswert

Ein Wahrheitswert ist entweder **Wahr** oder **Falsch**.

Bei Umwandlungen in numerische Werte entspricht **Falsch** der Null und **Wahr** der Eins. Werden Zahlen in Wahrheitswerte gewandelt, wird 0 zu **Falsch** und alle Zahlen $\neq 0$ werden zu **Wahr**.

Wert

Ein Wert ist eine Zahl, ein Text, eine Referenz, ein Datum, ein Wahrheitswert oder ein Fehlerwert. Dieser Ausdruck umfasst mit anderen Worten alle möglichen Arten von Funktionsargumenten, die RagTime unterstützt.

WERT! (Fehlerwert)

Ein Operand oder Funktionsargument hat den falschen Typ, z. B. ein Datum statt einer Zahl. (► [Fehlerwert](#))

Zahl

Eine Zahl ist eine numerische Größe. RagTime kann mit positiven und negativen ganzen Zahlen und Dezimalbrüchen arbeiten. Außer der üblichen Schreibweise unterstützt RagTime auch die Exponentialschreibweise und Tausendertrenner. (42; -4711; 123,45; -2.987,65; 1,41e8).

Zeitspanne

Eine Zeitspanne ist eine Länge in der Zeit.

In Formeln kann sie in den Einheiten Tag [d], Stunde [h], Minute [m], und Sekunde [s] angegeben werden (z. B. 3d 5h 2m 28s).

Es müssen immer zwei Einheiten angegeben werden, damit eine Zeitspanne erkannt wird. Füllen Sie bei Bedarf mit einer 0 auf: 5h 0m.

ANHANG

C

Index

Allgemeine Stichworteinträge verweisen in der Regel auf einen Abschnitt, d. h., die angegebene Seitenzahl bezieht sich auf eine Abschnittsüberschrift (helle Schrift auf dunklem Grund). Falls ein Abschnitt durch eine Seitengrenze geteilt ist, kann das Stichwort auch auf der Folgeseite vorkommen.

Viele Stichworte sind sowohl im Alphabet als auch unter den Rubriken Befehle, Definitionen, Dokumenteinstellungen, Eingabefelder, Funktionen, Grundeinstellungen, Knöpfe, Menüs, Paletten, Tafeln, Übersichten, Vorlagen, Werkzeuge und Werkzeugleisten aufgeführt.

A

Adressbuch, Dokumenteinstellungen (Tafel)	12
Adressbuch, Grundeinstellungen (Tafel)	11
Adressbuch (Dokumenteinstellungen)	12
Adressbuch (Grundeinstellungen)	11
f Adressbuchfeld	14, 15
f AdressbuchfeldEgo	12, 13
f AdressbuchfeldGruppe	18, 19
f AdressbuchfeldGruppeSB	20, 21
f AdressbuchfeldSB	16, 17
f Adressbuchgruppengröße	17, 18
f Adressbuchtrefferzahl	13, 14
<input checked="" type="checkbox"/> ALLE ADRESSBUCHFUNKTIONSERGEBNIS- SE FIXIERT	10, 12
Ankreuzfelder	<i>siehe</i> Knöpfe
Anzahl	<i>siehe</i> Zahl
Argument (Definition)	28

B

Bereich (Definition)	28
BEREICH! (Definition)	28
Boolescher Wert (Definition)	31

C

CIRC! (Definition)	28
--------------------------	----

D

Datum (Definition)	28
DATUM! (Definition)	29
Definitionen	
Argument	28
Bereich	28
BEREICH!	28
Boolescher Wert	31
CIRC!	28
Datum	28
DATUM!	29
DIV/o!	29
EVAL!	29
FEHLER!	29
Fehlerwert	29
Formel	29
Funktion	29
ILLEGAL!	29
Intervall	30
KOMPLEX!	30
Liste	30
Logischer Wert	31
Mehrzeiler	30
NAME!	30
NULL!	30
NUM!	30
NV!	31
Operand	31
Operatoren	31
REF!	31

Tafel	31
Text	31
Wahrheitswert	31
Wert	31
WERT!	32
Zahl	32
Zeitpunkt	28
Zeitspanne	32
Zellbereich	28
Diagramm	<i>siehe</i> Infographik
DIV/o! (Definition)	29
Dokumenteinstellungen	
Adressbuch	12
Dokumentvorlagen <i>siehe</i> Formularblöcke, <i>siehe</i> Stammlayout	
Drop-Down-Liste	<i>siehe</i> Menü

E

EINVAL! (Definition)	29
----------------------------	----

F

FEHLER! (Definition)	29
Fehlerwert (Definition)	29
Fehlerwerte	12
Formel (Definition)	29
Funktion (Definition)	29
Funktionen	
<i>f</i> Adressbuchfeld	14, 15
<i>f</i> AdressbuchfeldEgo	12, 13
<i>f</i> AdressbuchfeldGruppe ..	18, 19
<i>f</i> AdressbuchfeldGruppeSB	20, 21
<i>f</i> AdressbuchfeldSB	16, 17
<i>f</i> Adressbuchgruppengröße	17, 18
<i>f</i> Adressbuchtrefferzahl	13, 14

G

Grundeinstellungen	
Adressbuch	11

I

ILLEGAL! (Definition)	29
Intervall (Definition)	30

K

Knöpfe	
<input checked="" type="checkbox"/> ALLE ADRESSBUCHFUNKTIONSERGEB- NISSE FIXIERT	10, 12
<input type="radio"/> LIEFERN EINEN FEHLERWERT	12
<input type="radio"/> LIEFERN EINEN LEEREN WERT	12
KOMPLEX! (Definition)	30
Kontrollkästchen	<i>siehe</i> Knöpfe

L

<input type="checkbox"/> LAND	11
<input type="radio"/> LIEFERN EINEN FEHLERWERT	12
<input type="radio"/> LIEFERN EINEN LEEREN WERT	12
Liste (Definition)	30
Logischer Wert (Definition)	31

M

Mehrzeiler (Definition)	30
Menüs	
<input type="checkbox"/> LAND	11

N

NAME! (Definition)	30
NULL! (Definition)	30
NUM! (Definition)	30
Nummer	<i>siehe</i> Zahl
NV! (Definition)	31

O

Operand (Definition)	31
----------------------------	----

Operatoren (Definition) 31
Optionsfelder *siehe* Knöpfe

R

Radioknöpfe *siehe* Knöpfe
REF! (Definition) 31

S

Schaltflächen *siehe* Knöpfe

T

Tabelle *siehe* Rechenblatt
Tabellenkalkulation ... *siehe* Rechenblatt
Tafel (Definition) 31
Tafeln
 Adressbuch, Dokumenteinstellungen
 12
 Adressbuch, Grundeinstellungen ... 11
Text (Definition) 31

W

Wahrheitswert (Definition) 31
Wert (Definition) 31
WERT! (Definition) 32

Z

Zahl (Definition) 32
Zeitpunkt (Definition) 28
Zeitspanne (Definition) 32
Zellbereich (Definition) 28