

**DBF2ASC**

**COLLABORATORS**

	<i>TITLE :</i> DBF2ASC		
<i>ACTION</i>	<i>NAME</i>	<i>DATE</i>	<i>SIGNATURE</i>
WRITTEN BY		August 5, 2022	

**REVISION HISTORY**

NUMBER	DATE	DESCRIPTION	NAME

# Contents

<b>1</b>	<b>DBF2ASC</b>	<b>1</b>
1.1	DBF2ASC © 1996 by FR-Softworks . . . . .	1
1.2	dBASE- und FoxPro-Datenbanken konvertieren . . . . .	1
1.3	dBASE- und FoxPro-Datenbanken anzeigen . . . . .	2

---

# Chapter 1

## DBF2ASC

### 1.1 DBF2ASC © 1996 by FR-Softworks

Dieser Guide beschreibt folgende Tools:

DBF2ASC

dBView

Beide Programme sind Public Domain und liegen auch als Quellcode  $\leftrightarrow$   
im Format

Maxon Basic 3.0 bei. So können Sie die Routinen in Ihre eigenen Anwendungen integrieren.

Das Paket enthält außerdem eine englische Beschreibung des dBASE-Datenbank-formates.

### 1.2 dBASE- und FoxPro-Datenbanken konvertieren

Mit dem Programm »dbf2ASC« können Datenbanken folgender Systeme  $\leftrightarrow$   
konvertiert

werden:

- Ashton Tate dBASE III,III+, IV 1.x
- Borland dBASE IV 2.0, 5.0 und dBASE für Windows 5.0
- Lotus Approach 3.0 und 96
- Microsoft FoxPro 2.X
- SoftMaker DataMaker

Visual dBASE 5.5 und Visual FoxPro 3.0 wurden noch nicht getestet.

Gehen Sie in folgenden Schritten vor:

- 1 Auswahl der Datei (Endung ".DBF")
- 2 Die Datenfelder werden konvertiert. Falls einige Felder nicht korrekt übernommen werden können, so wird dies angezeigt.

- 3 Sie können wählen, ob der Zeichensatz von IBM-ASCII nach ANSI gewandelt werden soll. Dies ist bei MS-DOS-Dateien notwendig, bei Windows-Dateien meist nicht.
- 4 Die Datensätze werden konvertiert.
- 5 Zum Abschluss wird die Anzahl der gelesenen sowie der überlesenen (= von dBASE als gelöscht markierten) Datensätze angezeigt.

Das korrekte Konvertieren kann mit dem  
                   dBASE-Viewer  
                   überprüft  
 werden.

Das Programm »DBF2ASC« erzeugt aus der dBASE-Datenbank eine sequentielle Datei, die von jedem Programm gelesen werden kann. Sie müssen folgende Angaben machen:

- Feldtrennzeichen (Vorgabe ist ein Komma): geben Sie den ASCII-Code des gewünschten Zeichens ein. Dieses Zeichen steht nach jedem Datenfeld.
- Feldbegrenzer (Vorgabe: doppelte Anführungszeichen): Eingabe siehe oben. Das Zeichen steht vor und nach jedem Datenfeld.

Am Ende eines Datensatzes wird immer ein Linefeed (ASCII 10) ausgegeben.

Einschränkungen

- die maximale Feldlänge beträgt z. Zt. 4 KByte
- die Anzahl der Datenfelder darf 256 nicht überschreiten
- die Anzahl der Datensätze wird nur durch AmigaDOS begrenzt
- Folgende Feldtypen werden nicht unterstützt: MEMO, PicturePlus, Variable und Berechnung.

### 1.3 dBASE- und FoxPro-Datenbanken anzeigen

Das Programm »dBView« liest eine Datenbank im dBASE- oder FoxPro- ↔  
 Format und  
 zeigt sie auf dem Bildschirm an.

Tastaturbelegung während der Datensatzanzeige:

q	Programm beenden!
+	1 Datensatz vorblättern
-	1 Datensatz zurückblättern
*	10 Datensätze vorblättern
_	10 Datensätze zurückblättern

Näheres siehe

dBASE- und FoxPro-Datenbanken konvertieren

.