

# CONVERT - KilletSoft Datenkonvertierungs-Freeware

## Language / Sprache

If you prefer to read in English language, please use the Readme.pdf file!

Wenn Sie lieber in Englischer Sprache lesen möchten, benutzen Sie bitte die Datei Readme.pdf!

## Hilfreiche Links

[https://www.killetsoft.de/bestell/con\\_be\\_d.htm](https://www.killetsoft.de/bestell/con_be_d.htm) Online-Bestellformular mit aktuellen Preisen

[https://www.killetsoft.de/s\\_prei\\_d.htm](https://www.killetsoft.de/s_prei_d.htm) Druckbares Bestellformular und aktuelle Preisliste

[https://www.killetsoft.de/h\\_prod\\_d.htm](https://www.killetsoft.de/h_prod_d.htm) Übersicht der von KilletSoft vertriebenen Software

## Inhalt

Programmbeschreibung

Installation am Arbeitsplatz

## Dateien in andere Datenformate und Zeichensätze konvertieren

Das Freeware-Programm CONVERT von der Firma Killet GeoSoftware Ing.-GbR (KilletSoft) konvertiert Datendateien in andere Datenformate und Zeichensätze. Für den Import in MySQL- oder SQL-Datenbanken kann das 'CREATE TABLE'-Skript erzeugt werden. Dadurch wird der Import der Daten in jedes beliebige Datenbankmanagementsystem oder Dateisystem möglich.

Zwischen diesen Datenformaten kann konvertiert werden:

CSV (Comma Separated Value)

SDF (Simple Document Format)

dBase (Borlands Datenbank-Format)

Zwischen diesen Zeichensätzen kann konvertiert werden:

ANSI (American National Standards Institute) [Singlebyte-WINDOWS-Standard]

ASCII (American Standard Code for Information Interchange) [Singlebyte-Zeichensatz]

UTF8 (Unicode Transformation Format) [Multibyte-Zeichensatz]

Unicode (Universal Character Set) [Doublebyte-Zeichensatz]

Eine besondere Eigenschaft des Programms ist die Möglichkeit sehr große CSV- und SDF-Dateien zu bearbeiten (größer als 4,3 Gigabyte).

Alle Daten können nach den enthaltenen Datenfeldern selektiert werden. Daten aus dBase-Tabellen können zusätzlich nach Datensätzen selektiert und auf Basis der Datenfelder neu sortiert werden. Daten aus mehreren dBase-Dateien können zu einer gemeinsamen Datei zusammengefügt werden.

## Aufruf von der Kommandozeile

Das Programm kann von der Programmoberfläche oder durch Aufruf von der Kommandozeile gesteuert werden. Beim Aufruf von der Kommandozeile müssen die Dateipfade den Regeln des Betriebssystems und den verwendeten Dateiformaten entsprechen. Die Dateipfade werden durch Leerzeichen voneinander getrennt. Wenn ein Dateipfad Leerzeichen enthält, muss er in Anführungszeichen gesetzt werden. Die gleichzeitige Bearbeitung mehrerer Dateien kann durch Verwendung der Platzhalter '\*' oder '?' (wildcards) in den Dateinamen erfolgen. Mit der Schaltfläche 'Einstellung sichern' wird eine Konfigurationsdatei mit den aktuellen Einstellungen erzeugt, die später beim Aufruf des Programms von der Kommandozeile verwendet werden kann. Die Konfigurationsdatei hat immer die Dateierweiterung '.ccf' (CONVERT configuration file).

Syntax und Beispiele:

CONVERT <Eingabedatei> <Ausgabedatei> [<Konfig.-Datei>]

CONVERT c:\post\1a.dbf c:\post\1a.csv c:\post\1d2c.ccf

CONVERT "c:\1a b\1a.dbf" "c:\1c d\1b.csv" "c:\1e f\1d2c.ccf"

CONVERT c:\post\\*.dbf c:\post\\*.csv c:\post\1d2c.ccf

## Installationprogramm convert\_setup.exe

Das Programm CONVERT ist in einem Verzeichnis eines Datenträgers oder zum download im Internet abgelegt. Um das Programm nutzen zu können, muss es zunächst installiert werden.

Die Installation kann unter Microsoft WINDOWS 2000, NT, XP, VISTA, 7, 8, 10, 11 und dazu kompatiblen

Betriebssystemen durchgeführt werden. Das Programm läuft unter 32 Bit- und 64 Bit-Betriebssystemen.

Installation vom Datenträger: Starten Sie den WINDOWS-Explorer. Lassen Sie sich den Dateinhalt des CONVERT -Verzeichnisses auf dem Datenträger anzeigen. Klicken Sie das Installationsprogramm convert\_setup.exe an. Folgen Sie den Anweisungen des Installationsprogramms.

Installation aus einer ZIP-Datei: Nach dem herunterladen (download) aus dem Internet oder nach dem Kopieren aus einem Email-Anhang und dem anschließenden Entpacken mit Hilfe eines ZIP-Entpackers befindet sich das Installationsprogramm convert\_setup.exe im gewählten Zielverzeichnis Ihrer Festplatte. Klicken Sie das Installationsprogramm convert\_setup.exe an. Folgen Sie den Anweisungen des Installationsprogramms.

### Installation auf einem Arbeitsplatzrechner

Die Installation auf einem Arbeitsplatzrechner wird von einem Benutzer durchgeführt, der die Schreib-, Lese- und Ausführungsrechte für das Installationsverzeichnis haben muss. Das Installationsverzeichnis sollte ein lokales Festplattenverzeichnis auf dem Arbeitsplatzrechner sein.

Beispiele:

c:\applications\convert  
c:\programme\convert

Im Installationsverzeichnis werden automatisch drei Unterverzeichnisse mit den Namen "Test\_i", "Test\_g" und "Info" angelegt.

Beispiel:

c:\applications\convert\Test\_i  
c:\applications\convert\Test\_g  
c:\applications\convert\Info

Die Verzeichnisse haben folgende Inhalte:

convert:	Ausführbares Programm und DLLs
convert\Test_i:	Testdateien aus dem KilletSoft-Produkt "Geodaten International".
convert\Test_g:	Testdateien aus dem KilletSoft-Produkt "Geodaten Deutschland".
convert\Info:	LiesMich-, History- und Infodateien und das Bestellformular.

Auf dem Desktop des Arbeitsplatzrechners befindet sich nach der Installation ein Programmicon mit der Verknüpfung zum Programm CONVERT. Es ist auch möglich, den Programmeintrag im Installationsverzeichnis mit Hilfe des WINDOWS-Explorer direkt zu benutzen.

Automatische Anlage des Datenverzeichnisses

Beim ersten Programmaufruf legt CONVERT automatisch unter dem in der Umgebungsvariablen "APPDATA" eingetragenen Verzeichnis ein Unterverzeichnis "convert" an. In diesem Verzeichnis werden vom Programm die benutzerspezifischen Daten abgelegt.

Beispiel:

c:\Users\fred\AppData\Roaming\convert

mit dem Inhalt der Umgebungsvariablen APPDATA:

c:\Users\fred\AppData\Roaming

### Deinstallation

Im CONVERT-Startmenü steht ein Icon für die vollständige Deinstallation des Programms zur Verfügung.

### Hilfe

Eine Hilfedatei enthält als internes Handbuch umfassende Informationen zum Programm. Die englisch- und deutschsprachige Hilfe kann jederzeit während des Programmlaufs mit dem "Hilfe"-Button aufgerufen werden.

Das Programm ist weitgehend selbsterklärend. Beim Überfahren mit dem Mauszeiger erhalten Sie kontinuierlich Hilfe in gelb unterlegten Tooltip-Feldern.

Normalerweise müssen Sie nur das von Ihnen benötigte Datenformat auswählen. Die üblicherweise gebräuchlichen Parameter sind schon eingestellt.

Gehen Sie folgendermaßen vor:

1. Falls notwendig fügen Sie mehrere dBase-Dateien zu einer neuen dBase-Datei zusammen.
2. Öffnen Sie diese oder eine andere dBase-, CSV- oder SDF-Datei mit 'Eingabedatei öffnen'.
3. Stellen Sie alle Eigenschaften und Auswahlen ein, die Sie für Ihr Datenformat benötigen.

4. Schreiben Sie die konvertierten Daten mit 'Ausgabedatei anlegen' in eine Datei

### **Testdaten**

Nach der Installation finden Sie einige Geodaten mit Datenbeschreibung von Killet Software Ing.-GbR als Testdaten in verschiedenen Unterverzeichnissen.

1. Verzeichnis test\_g: Geodaten Deutschland

Die zu den Daten gehörenden Datenbeschreibungen finden Sie in den dort abgelegten PDF-Dateien. Weitere Informationen zu den Geodaten finden Sie auf der Internetseite [https://www.killetsoft.de/p\\_geod\\_d.htm](https://www.killetsoft.de/p_geod_d.htm).

### **Nutzungsbedingungen und Lizenz**

CONVERT, © seit 2006 by Killet Software Ing.-GbR, all rights reserved.

Das Programm CONVERT kostet nichts, denn es ist Freeware. Das bedeutet, dass Sie das Programm unter bestimmten Bedingungen (siehe unten) kostenlos nutzen und es auch an andere Personen weitergeben dürfen und sollen.

Sie dürfen das Programm CONVERT nur nutzen, wenn Sie das Folgende akzeptieren:

1. Das Programm CONVERT ist für Ihren persönlichen, nicht-kommerziellen Gebrauch lizenziert.
2. Das Programm CONVERT ist auch für die kommerzielle Verwendung ausschließlich im Zusammenhang mit von Killet GeoSoftware Ing.-GbR gelieferten geodätischen Daten lizenziert.
3. Das Programm CONVERT darf in einem kommerziellen Unternehmen zum nicht-produktiven Testen verwendet werden.
4. Das Programm CONVERT darf auf einem einzigen Computer für die unter den Punkten 1 bis 3 genannten Zwecke installiert werden.
5. Der darüber hinausgehende Gebrauch schließt ausdrücklich und ohne Einschränkung jede der folgenden Verwendungen aus:
  1. Nutzung des Programms CONVERT in einem kommerziellen Unternehmen aus irgendeinem Grund.
  2. Persönlicher Gebrauch des Programms CONVERT in einem Unternehmen oder im Zusammenhang mit einer unternehmerischen Tätigkeit.
  3. Verwendung zur Entwicklung eines Produkts für kommerzielle Zwecke, egal ob es verkauft wird oder innerhalb eines Unternehmens verwendet wird.
  4. Einbeziehung des Programms CONVERT in ein anderes Produkt, egal ob das andere Produkt verkauft, verschenkt, oder als Bestandteil eines größeren Produktes verwendet wird.
6. Für den kommerziellen Gebrauch kann eine preisgünstige Lizenz über die folgende Internetseite erworben werden: [http://www.killetsoft.de/p\\_cona\\_d.htm](http://www.killetsoft.de/p_cona_d.htm).
7. Die mit der Software CONVERT durchgeführten Berechnungen erheben nicht den Anspruch auf Richtigkeit, Vollständigkeit und Genauigkeit in jedem erdenklichen Fall.
8. Unter keinen Umständen wird von Killet GeoSoftware Ing.-GbR Haftung für Folgeschäden, Verluste oder entgangene Gewinne übernommen, die durch den Gebrauch, die Nichtverwendbarkeit, Unrichtigkeit, Unvollständigkeit oder Ungenauigkeit des Programms CONVERT entstehen.
9. Der Gebrauch des Programms erfolgt auf eigenem Risiko!

**Killet GeoSoftware Ing.-GbR**  
**Escheln 28a**  
**47906 Kempen**  
**Germany**

**Telefon: +49 (0)2152 961127**  
**Telefax: +49 (0)2152 961128**

**Email: <https://www.killetsoft.de/email.htm>**  
**Internet: <https://www.killetsoft.de>**