

# Kurzanleitung zur Formatierung von Datenträgern mit dem Dateisystem FAT32

## Sehr geehrte Kunden

wir danken Ihnen für den Erwerb eines Multimediagerätes aus unserem Hause. Oftmals wird bei diesen Produkten zur Speicherung von Daten das Dateisystem FAT32 benötigt. Jedoch bietet das Betriebssystem Windows nur die Möglichkeit, Datenträger mit maximal 32 GB in FAT32 zu formatieren. Diese Beschränkung ist bei modernen Datenträgern oft hinderlich.

Daher bieten wir Ihnen hiermit eine Möglichkeit, diese Beschränkung aufzuheben und auch unter Windows die Kapazität großer Datenträger für Ihr Multimediagerät zugänglich zu machen. Bitte beachten Sie die folgenden Hinweise, um Ihren Datenträger fit für den Einsatz mit Ihrem Multimediagerät zu machen.



**ACHTUNG:**  
Stellen Sie sicher, dass Sie keine Systemlaufwerke formatieren.

## Schritt 1

Entpacken Sie die beiden Dateien „fat32format.exe“ und „formatieren.bat“ aus diesem Archiv in einen beliebigen Ordner auf Ihrer Festplatte oder einfach auf Ihren Desktop. Starten Sie die Formatierung, indem Sie die Datei „formatieren.bat“ doppelklicken.

```
C:\WINDOWS\system32\cmd.exe
Bitte diesen Programmen kennen Sie ein beliebiges
Ihren Laufwerke in Format FAT32 formatieren.
Stellen Sie sicher, dass Sie nicht versehentlich
Ihre Systemlaufwerke formatieren.

Bitte geben Sie den Laufwerksbuchstaben (ohne
Doppelpunkt) des zu formatierenden Datenträgers
ein:
```

Schließen Sie den Datenträger den Sie formatieren wollen an Ihren Computer an. Geben Sie nun den Laufwerksbuchstaben des zu formatierenden Datenträgers ein. Der Doppelpunkt hinter dem Laufwerksbuchstaben wird nicht benötigt.

## Schritt 2

Wenn Sie mit dem Formatieren des Datenträgers fortfahren wollen, bestätigen Sie mit „j“. Haben Sie den falschen Laufwerksbuchstaben angegeben, oder sind sich nicht sicher, brechen Sie die Formatierung mit „n“ ab.

```
C:\WINDOWS\system32\cmd.exe
Bitte geben Sie den Laufwerksbuchstaben (ohne
Doppelpunkt) des zu formatierenden Datenträgers
ein: G

Das Laufwerk G: wird nun mit FAT32 formatiert.
Dabei gehen alle Daten verloren.
Möchten Sie damit fortfahren (j/n)? j
Datenträger G: wird jetzt formatiert.
Bitte haben Sie einen Moment Geduld.

Warning: ALL data on drive 'G' will be lost irretrievably. are you sure
(y/n) :Size : 8GB 15826880 sectors
64K Bytes Per Sector, Cluster size 4096 bytes
Volume ID is 1461723
32 Reserved Sectors, 15426 Sectors per FAT, 2 fats
1974499 Total clusters
1974499 Free Clusters
Formatting drive G:...
Clearing out 3892 sectors for Reserved sectors, fats and root cluster...
Wrote 15816704 bytes in 6.51 seconds, 2.32 Megabytes/sec
Initializing reserved sectors and FATs...
Done
Formatieren abgeschlossen.
Drücken Sie eine beliebige Taste . . .
```

Das Programm formatiert nun den angegebenen Datenträger. Dieser Vorgang kann einige Zeit in Anspruch nehmen. Nachdem die Formatierung abgeschlossen wurde, können Sie den Datenträger mit Ihrem neuen Multimediagerät verwenden.