

## Erstellen einer TFW-Datei aus einer GeoTiff-Datei

Rasterdaten der Karten und Luftbilder, die unter OpenData veröffentlicht werden, sind über den Download-Dienst im Format GeoTiff erhältlich. Die Georeferenzierung erfolgt im amtlichen Koordinatenreferenzsystem ETRS89/UTM32 (EPSG:25832). Zusätzlich zu den Angaben im Header der GeoTiff-Datei benötigen manche Programme für die Georeferenzierung eine TFW-Datei (Tiff-World-File).

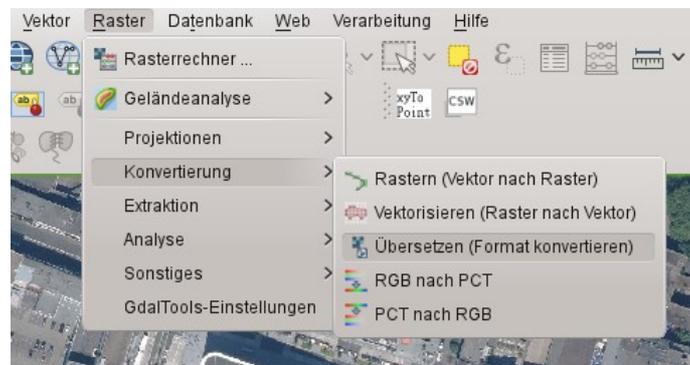
Im Folgenden möchten wir eine einfache Möglichkeit zur Erstellung einer TFW-Datei aus einer GeoTiff-Datei anhand des Programms *QGIS* aufzeigen.

*QGIS* (ehemals QuantumGIS) ist ein plattformunabhängiges, freies Geoinformationssystem zum Betrachten, Bearbeiten und Erfassen von räumlichen Daten und kann geladen werden unter: <http://qgis.org/de/>

### Kurzanleitung:

1. Starten Sie das Programm QGIS
  1. Klicken Sie im Menü „Layer“ auf „Rasterlayer hinzufügen...“

Wählen Sie eine GeoTiff-Datei aus und fügen Sie diese zum Projekt hinzu
2. Klicken Sie im Menü „Raster“ auf „Konvertierung“ und „Übersetzen (Format konvertieren)“



3. Geben Sie im Menü „Übersetzen“ folgendes ein:

1. Ausgabedatei: Name und Speicherort



Name: dop\_basis\_neu.tiff  
Filter: GeoTIFF

Achten Sie darauf, dass das Format „GeoTiff“ gewählt ist.

2. Klicken Sie auf den Schalter  „Bearbeiten“ um im Befehlsterminal folgende Anweisung einzugeben:

```
gdal_translate -co "TFW=YES" -of GTiff
```

3. Klicken Sie auf „OK“

