

Fotos_umbenennen

Version Mai 2020

**Anpassen von Pfadnamen,
die in einer Attributspalte eines Shapefiles abgelegt sind.
Neu: / (Schrägstriche) in den Pfadnamen werden in \ (Backslashes) umgewandelt.**

Nationalparkamt Hunsrück-Hochwald, Rainer Maria Kreten, Mai 2020

Situation

In Attributspalten von Shapefiles sind oftmals Dateinamen abgelegt, wenn beispielsweise bei Geländeaufnahmen ein Foto aufgenommen und der Dateiname samt Pfad in die Daten eingetragen wird. Auch PDF-Dateien mit Objektbeschreibungen, z.B. bei der Biotopkartierung bedürfen oft der Anpassung des Pfades, wenn Projekte mit ins Gelände genommen werden.

Da die Übertragung von Projekten auf andere Rechner meist per Batchverarbeitung erfolgt liegt es nahe, einen Befehl zum Anpassen der Pfade hier gleich mit zu integrieren.

Das Tool **Fotos_umbenennen** schliesst diese Lücke. Der Befehl wird in die Stapelverarbeitung integriert und durch übergebene Parameter gesteuert.

1. Name der zu modifizierenden Datei.
2. Name der zu bearbeitenden Spalte
3. Neuer Pfadnamen

Beispiel

```
Fotos_umbenennen Gelaendeobjekte.dbf Foto .\Fotos
```

entfernt in der Datei **Gelaendeobjekte** in der Spalte **Foto** die komplette Pfadangabe und ersetzt diese durch **.\Fotos**. Der Dateiname selbst bleibt bestehen.

Vor Ausführung werden mehrere Tests durchgeführt. So wird abgeprüft, ob die Datei geschlossen ist (Schreibrecht) und ob es sich um eine Spalte vom Datentyp Text handelt.

Es wird generell empfohlen, vor dem Aufruf eine Rückstellsicherung anzufertigen da nicht alle Betriebsituationen prognostiziert und abgefangen werden können.

Viel Erfolg!