

## Dateien umbenennen

Dateien von 1 bis 9999  
richtig umbenennen



### Allgemeines

In den verschiedensten Fällen werden Dateien in einer numerischen Reihenfolge gespeichert. Verwendet man die klassischen Zahlen 1, 2, 3, .. 23, .. 147, .. 2587 usw. führt das bei diversen Programmen zu Problemen. So findet man die Datei 3 erst nach der Datei 2587. Um dieses Problem zu beseitigen ist es erforderlich, dass die Dateien in einer richtigen Reihenfolge umbenannt werden.

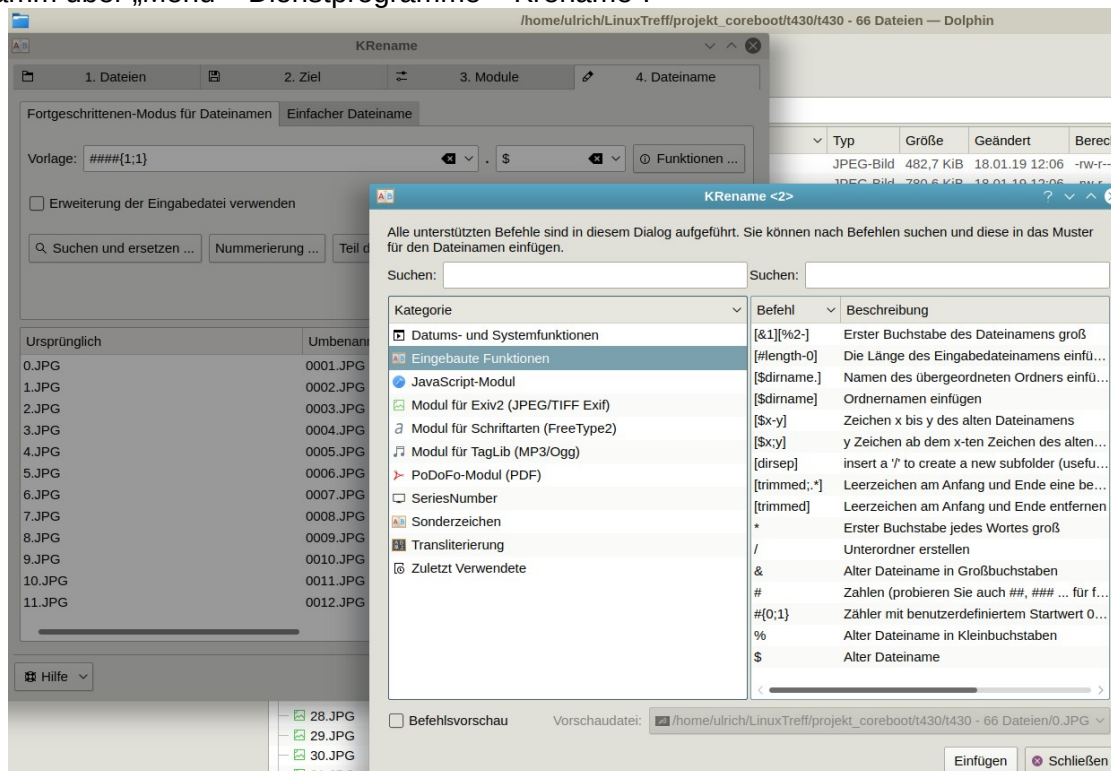
### Ziel

Um diese Dateien in eine richtige Reihenfolge zu bringen müssen alle Dateien die gleiche Anzahl von Zeichen im Dateinamen haben. In unserem Beispiel wäre das dann 0001, 0002, 0003, 0023, 0147, 2587. Hier sind das je 4 Zeichen. Wichtig ist hierbei die jeweilige maximale Anzahl von Zeichen im Dateinamen innerhalb eines Verzeichnisses.

Das Verfahren ist das voranstellen von führenden Nullen. Dies muss natürlich nicht manuell erledigt werden. Für diesen Zweck gibt es genügend Programme, die das erledigen.

### Mit KRename unter KDE

Krename kann ganz einfach aus den Paketquellen nachinstalliert werden. Gestartet wird das Programm über „Menü – Dienstprogramme – Krename“.



Die Dateien, die umbenannt werden sollen, können auch über den Dateimanager markiert werden. Von dort aus über „Rechtsklick - Aktionen - Mit KRename umbenennen“ die Aktion starten.

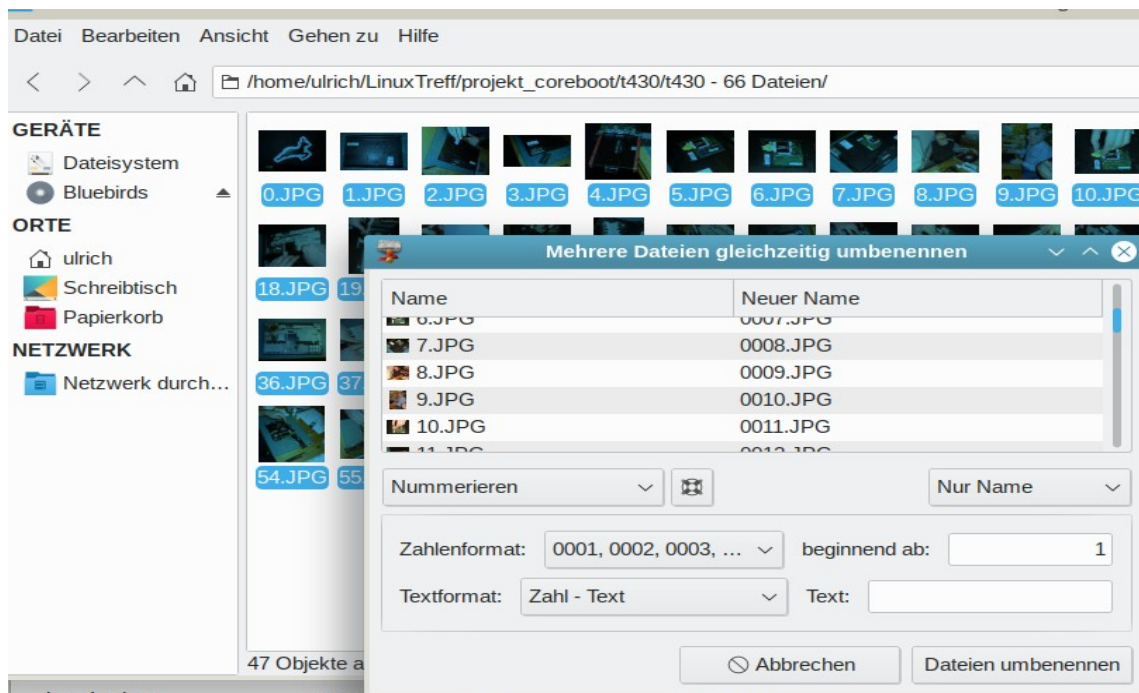
Über den Dateimanager können die Dateien auch in das Dateifenster von KReame hineingezogen werden.

Die eingebaute Umbenennung ist unter „4.Dateiname – Funktionen“ zu finden. Für unser Beispiel sind die Eintragungen dem Bild zu entnehmen.

Gleichzeitig wird aus dem Bild deutlich, welche weitere Dateimanipulationen noch möglich sind.

### Mit Thunar unter xubuntu und anderen

Thunar ist ein Dateimanager mit verschiedenen Funktionen. Er beherrscht auch das Massen-Umbenennen von Dateien. Thunar kann aus den Paketquellen leicht nachinstalliert werden.



Im Dateimanager wird die Funktion über „Menü – Bearbeiten – Umbenennen oder mit F2“ aufgerufen. Die vorher markierten Dateien werden dann in dem folgenden Unterfenster angezeigt.

Das obige Bild ist für unser Beispiel mit 4 Stellen im Dateinamen angepasst worden. Im Beispiel kann die Bearbeitung über den Button „Dateien umbenennen“ abgeschlossen werden.

### In der Konsole / Im Terminal

Selbstverständlich sind die Dateimanipulationen auch über die Konsole machbar. Da es hier aber viele Möglichkeiten gibt verzichten wir hier auf eine Beschreibung. Wer sich hier einarbeiten möchte, findet im Internet entsprechende weiterführende Informationen.