

## Verzeichnungskorrektur (2)

Freeware: Perspective Transformations aus MV's Plugins (Windows, portabel)  
Bezug: <http://www.vicanek.de/plugins/perspective.htm>  
Hinweis: Erfordert 8bf-Filter-Einbindung durch Drittprogramm!

### Durchführung:

Die Verzeichnung (auch optische Verzerrung genannt) beruht auf einem Abbildungsfehler optischer Systeme. Sie kann in der Fotografie zwar bewusst als künstlerisches Gestaltungsmittel eingesetzt werden, doch zumeist stört sie – vor allem dann, wenn gerade Gebäudestrukturen auf einen Fluchtpunkt zuzustreben scheinen (so genannte „stürzende Linien“) oder wenn derartige Strukturen gebogen sind (Tonnen- und Kissenverzeichnung).



Vorher: Tonnenverzeichnung („runde“ Stufen)

Nachher: Korrigiert

Das zu korrigierende Foto wird im aufrufenden Programm geladen und der eingebundene 8bf-Filter „Perspective Transformations“ darauf angewendet. Je nach Bildfehler kommen dann die verschiedenen Schieberegler zum Einsatz.

- De-barrel: Korrigiert Tonnen- und Kissenverzeichnung, beseitigt „stürzende Linien“ und in Grenzen auch „Vignettierungsfehler“.
- Focal Length (mm): Hier wird die Brennweite bei der Aufnahme eingestellt (kann den Exif-Daten des Fotos entnommen werden, wirkt sich auf alle Folgekorrekturen aus).
- Rotate (deg): Freies Drehen, bspw. zwecks Lagekorrektur.
- Pan (deg): Korrektur von horizontaler perspektivischer Verzeichnung (auch für Pseudostereoskopie nutzbar).
- Tilt (deg): Korrektur vertikaler perspektivischer Verzeichnung (kann zur Beseitigung „stürzender Linien“ mitbenutzt werden).



Mit dem Button „OK“ wird die Bildbearbeitung schließlich durchgeführt. Das Speichern des bearbeiteten Fotos muss aus dem aufrufenden Programm heraus erfolgen.

Hinweis: Dieser Filter kann mit „De-barrel“ im Rahmen der **Portraitretusche** auch zweckentfremdet eingesetzt werden, um einem Gesicht einen jüngeren oder älteren Ausdruck zu verleihen.