

# Photogrammetrie

*Photogrammetry*

□

## Inhaltsverzeichnis

- [1 Hinweis](#)
- [2 Software](#)
- [3 Literatur / Papers](#)
- [4 Links](#)

## Hinweis

Diese Seite dient v.a. zur Sammlung von Schlagworten und Links aus dem Fachgebiet der Photogrammetrie (Fotogrammetrie). Die Begriffe sind meist in der wikipedia erläutert, weshalb es hier im Colliseum nicht unbedingt für alle Themen eine eigene Seite geben muss.

## Software

- [Monobild](#)
- [PTGui Panoramasoftware](#)
  - [Anleitung bei Panotools-Wiki](#)
  - [Tutorial "Correction of image distortion and perspective" ebenfalls mit PTGui](#)

PTGui ist bedingt geeignet zur perspektivischen Entzerrung und überdies ein hervorragendes Tool für Panoramabilder inkl. automatischer Passpunktsuche und Belichtungskorrektur.

## Literatur / Papers

- Hefferon, Jim: [Linear Algebra](#).4. Auflage, 2020, p. 380 ff. (»Projective Geometry«)

## Links

- [Photogrammetrie](#)
- [Projektionsmatrix](#)
- [Innere und äußere Orientierung](#)
- [Abbildungsfehler](#)
- [Verzeichnung](#)
- [Rektifizierung](#)
- [Liste von Programmen zur Punktwolkenverarbeitung](#)