

PC-Rect

PC-Rect	
Hersteller	Dr.Steffan Datentechnik Ges.m.b.H
Version	4.2
Betriebssystem	Windows
Webseite	http://www.dsd.at

PC-Rect ist ein sehr einfach bedienbares Programm von [DSD](#) zur Entzerrung von Fotos und ab der Version 3.0 von Videos. Entzerrte Bilder können aneinandergelagert werden und so einen größeren Abschnitt darstellen. Für PC-Rect gilt bzgl. des Dongles das bereits für [PC-Crash](#) Geschriebene: Dongle und Installations-CD bilden ein Paar. Folgende Versionen gab / gibt es (Stand 03/2020):

- PC-Rect 2.2 (2D)
- PC-Rect 2.4 (3D)
- PC-Rect 3.0 (Videoentzerrung)
- PC-Rect 4.0 (Maschennetzentzerrung)
- PC-Rect 4.1 (Korrektur der Objektivverzerrung)
- PC-Rect 4.2 (Leuchtdichteauswertung)

Software-Mitbewerber auf dem Bildentzerrungssektor im Bereich der Unfallanalyse sind bspw. [RolleiMetric MSR](#), [Photomodeler](#) oder [Monobild \(IDC EDV GmbH\)](#).

□

Inhaltsverzeichnis

- [1 Version 4.0](#)
- [2 Version 4.1](#)
- [3 Version 4.2](#)
 - [3.1 Versionierung](#)

Version 4.0

Die Maschennetzentzerrung ist insgesamt recht komfortabel gelöst, womit PC-Rect in dieser Hinsicht mit RolleMetric mindestens gleichzieht.

--[Whugemann](#) 20:12, 6. Mär 2008 (CET)

Version 4.1

Die im Frühjahr 2010 beim Osterseminar in Linz vorgestellte Version 4.1 beinhaltet nun zusätzlich Maschennetzverzerrung, Objektivkorrektur und Vergabe von Parallelitäten.

Version 4.2

Neuerungen lt. Hersteller:

- Leuchtdichteberechnung
 - Verwendung der Kamerakalibrierungsdatei (Image Engineering)
 - Umrechnung von Bilddaten in Leuchtdichten
 - Exif Daten werden automatisch berücksichtigt
 - Definition von Auswertebereichen
 - Berechnung der Sichtbarkeit
 - Schwellenleuchtdichteunterschied nach Adrian
 - [SBU-Diagramm](#)
 - Diagramm nach DIN 5037
- Überarbeitete Maschennetz Funktionalität
- Panorama Erstellung
- Fangfunktion für Maschenpunkte über Mustererkennung

Versionierung

- 2020-04-24: V 4.2.0.38
- 2020-02-27: V 4.2.0.37
- 2019-05-29: V 4.2.0.36
- 2018-03-02: V 4.2.0.34
- 2017-01-12: V 4.2.0.33
- 2016-04-25: V 4.2.0.30

Changelog:

<http://www.dsd.at/Updates/ChangeLog/PCRect42.txt>