Technology Arts Sciences TH Köln

Projektdokumentation

Bewegungsanalyse in einer Videosequenz mit dem Ansatz des Papers von Aach und Kunz

von

Laura Anger (Matrikelnr. 11086356) Timo . . . (Matrikelnr. XXXXXXXX) Lukas Kolhagen (Matrikelnr. 11084355)

 $\begin{array}{c} {\rm Durchgef\"{u}hrt~im} \\ {\bf Master~Medientechnologie} \\ {\rm im} \\ {\bf Sommersemester~2016} \end{array}$

Betreuer:

Prof. Dr. Dietmar Kunz Institut für Medien- und Phototechnik

| Bewegungsanal | veo i | in oin | or Vid | nogodijanz |
|---------------|-------|--------|--------|------------|
| Dewegungsanar | yse i | шеш | er via | leosequenz |

2

ABV

| Iı | nhaltsverzeichnis | |
|----|-------------------|---|
| 1 | Einleitung | 3 |
| 2 | Implementierung | 3 |
| 3 | Auswertung | 3 |
| 4 | Zusammenfassung | 3 |

1 Einleitung

Im Paper [1] ...

- 2 Implementierung
- 3 Auswertung
- 4 Zusammenfassung

Literatur

[1] T Aach and D Kunz. Bayesian motion estimation for temporally recursive noise reduction in x-ray fluoroscopy. *Philips Journal of Research*, 51(2):231–251, 1998.