Computer Vision SS09

10. Übungszettel: Harris-Corner-Detector

26. Aufgabe (4 Punkte)

Berechen Sie “interessante” Features mittels dem Harris-Corner-Detector.

24. Aufgabe (6 Punkte)

Berechnen Sie den Optical-Flow an den “Harris Ecken”. Benutzen Sie jedoch anstelle der maximalen Korrelation, die minimale Summe der Absoluten Differenzen:

$$argmin_{u,y}\left(\sum_{x,y}\|I_0(x,y)-I_1(x+u,y+v)\|\right)$$

Abgabe: Vor Freitag, 17.07