

Suchen Sie sich ein geeignetes Testbild, auf dem Geraden erkannt werden sollen. Implementieren Sie RANSAC und testen Sie Ihren Algorithmus. Vergleichen Sie die Ergebnisse (auch in Bezug auf die Laufzeit) mit der Hough-Transformation, die Sie in OpenCV finden.

Besorgen Sie sich ein weiteres Testbild, auf dem Kreise erkannt werden sollen. Implementieren Sie hierfür selbst die Hough-Transformation. Es reicht aus, wenn Sie sich (zunächst) auf einen fest vorgegebenen Radius beschränken.