

Nutzerdokumentation im Modul Digitale Bildverarbeitung **Detektion und Erkennung von QR-Verkehrszeichen**

Tina Neumann und Minh Pham

20. Juni 2017

Mit dem vorliegenden ImageJ-PlugIn ist es möglich, QR-Codes in einem RGB Bild zu erkennen.

1 Programmfunktion

Eingabe: RGB-Bild (1.Option: Bild im ImageJ geöffnet; 2.Option: Aufruf über Pfadparameter)

Ausgabe: (ggf. leere) Liste von Bounding-Boxen alles im Bild erkannten QR-Verkehrszeichen, je mit Verkehrszeichen-Typ **Anzeige:** Bounding-Boxen mit Typsymbol im Overlay chen-Typ

Aktueller Stand: Anzeige Boxen als Overlay(Boxennummer), weitere Bearbeitung folgen: Erkennung von QR-Verkehrzeichen

2 Nutzung