Ablauf

* Ergebnisüberprüfung pro Klasse scikit image Überlagerung des Originalbildes und des Zahlenplans Heatmap

Reshaping array to 11 arrays of size (990, 820, 4) RGBA with values per pixel (0, 0, 1, probability)

Creating image by using PIL.Image.fromarray

Overlaying with original plan by using image.paste

* Heatmap nur höchste Klasse verwenden filtern, Threshold
* (Negativ-Klasse???)
* Maske über Ausgabewerte mit variabler Größe pro Klasse (Abhängig von Objektgröße, Ansatz: etwas mehr als Hälfte) zur Objektfindung, dabei Speicherung der alten Werte („Non-Maximum-Suppression“)
* Ausdehnung der Objekte an alten Werten überprüfen
* Rechtecke einzeichnen (opencv Polygon, opencv kleinstmögliches Rechteck) und die Ergebnisse in Textform abspeichern
* Webanwendung
* Fully-Convolutional-Network einbauen
* Fertiges Netzwerk einbauen