

## Projekt 1

- Gegeben ist ein Zellbild. In diesem Bild sollen die Konturen der Zellen mit Hilfe einer *Punktoperation* extrahiert werden. Als Ergebnisbild soll ein Binärbild mit  $[0,255]$  realisiert werden.
  - Entwickeln Sie einen Algorithmus, der die Kantenübergänge der Zellen extrahiert.
  - Implementieren Sie diesen Algorithmus in ImageJ
  - Präsentieren Sie Ihr Ergebnis (5 min)
    - Geben Sie die notwendigen Gleichungen an.

