Bioinfo Project Proposal

1. Datensatz Vorstellung
   1. -allgemeine Daten: Organismus, Zelltyp, Färbung, Aufnahmegerät, Beispielbild
   2. -Erklärung img und gt
2. Anforderungen an das Programm
   1. Grundsätzlicher Prozess Bildverarbeitung und auf unseren Datensatz erklären
3. Otsu und Dice Score Erklärung
4. Bedingunge für Otsu und Schwierigkeiten unseres Datensatzes
   1. 1. Datensatz
   2. 2. Datensatz
   3. 3.Datensatz
5. Lösungen/Preprocessing
   1. Medianfilter
   2. Gauss-Filter
   3. Mean-Filter
   4. Histogram stretching
   5. Multi otsu
   6. Local threshholding
6. Arbeitspakete Überblick
7. Zeitplan
   1. Nötige Schritte
   2. Zusätzliche Schritte