Pilzerkennung

1. Pilzinformationen aus Datei auslesen.
2. Bild einlesen und als Matrix speichern
3. Bereich in der Mitte des Bildes untersuchen und die Durchschnittsfarbe erkennen.
4. Durchschnittsfarbe des Bildes mit allen Pilzfarben aus Datei vergleichen, wenn gleich => dieser Pilz könnte der gesuchte Pilz sein.
5. BGR in HSV (wird später erklärt) konvertieren.
6. Farbenbereich aus Datei herausfiltern => Dieser Bereich weiß, anderes Schwarz
7. Gasscher Blur auf Schwarz-Weiß-Bild anwenden um Fehler zu vermeiden.