**Blockdiagramm Numerik-Praktikum Gruppe 3.4**

Einlesen der Daten (Alle)

Flamme an der entsprechenden Symmetrieachse halbieren. Zugehörige Werte auf beiden Seiten mitteln und durch den Durschnitt ersetzen (Johannes)

Polynomfit: Kurve (Polynom) wird durch Punkte gelegt (Jona)

Jede Pixelzeile von Querverteilung in Radialverteilung umrechnen

Teilschritte: Differential (Min), Integration (Mittelpunktregel) (Ankh)

Berechnung für jede z-Ebene der Hälfte mittels Schleife durchführen

Hälfte zurückspiegeln (Johannes)

Radialverteilung visualisieren (Excel/GnuPlot)

(am Ende, alle)