Monte-Carlo-Algorithmus**:**

# Einführung:

Begrüssung und Erklärung, was ist das für eine Arbeit, wieso müssen wir diese schreiben und was ist ihr Inhalt.

# Erklärung des Algorithmus:

Was ist der Monte-Carlo-Algorithmus?

-Wie funktioniert er?

-Genauigkeit

-Was sind die Anwendungsbereiche?

# VIDEO:

Ausführung des Artikels im Videoformat.

-Einführung

-Wie funktioniert er?

-Graphische Beispiele

-Anwendung/Resultate

-Reflektion und oder Diskussion (Ist es eine gute Idee mit Zufall wissenschaftliche Daten zu erheben?)

# Beispiele und Programme:

Evtl. Bilderserie welche den Algorithmus veranschaulicht. (Pi oder Distanz)

Programm implementieren in das Wiki?????????????????

# Quellen:

Abbildungsverzeichnis

Internetseiten

Bücher

etc