

## **Analyse und Simulation von Menschenmassen**

Laker, Noah, Ignaz-Günther-Gymnasium Rosenheim

Einige Vorgänge in unserer Umwelt sind nach dem heutigen Wissenstand unerklärlich und bilden ein Mysterium selbst für hochintelligente Forscher, andere Dinge lassen sich jedoch genau berechnen und nachstellen. Auf diesem „Weg vom Dunkel ins Licht“ ist aktuell auch die Forschung über das Verhalten von großen Versammlungen von Menschen. Immer präziser lässt sich die Handlungsweise der einzelnen Individuen und der gesamten Menge simulieren.

In meiner Seminararbeit werde ich mich also mit dem Phänomen der Menschenmassen befassen, genauer gesagt mit der Simulation dieser durch physikalische Phänomene sowie modernster Computertechnik.