## **Ziele**

- generate random polygons via 6 different algorithms
- run shortest path algorithm on polygon
- step-by-step visualisation of generation processes
- statistical analysis on higher numer of polygons and shortest paths

## Zwischenziele

- 08.11.2011
  - interface polygon generator
  - data structures scratch (except history objects)
  - GUI scratch
- 15.11.2011
  - first polygon algorithm
  - interface shortest path generator
  - data structures (except history objects)
- 06.12. 12.12.2011
  - all polygon algotithms
  - shortest path generator
  - GUI basic version

Zu diesem Zeitpukt würden wir eine weitere Zwischenpräsentation geben wollen. (Wenn dies möglich ist, da der Termin von dem auf der Verastalungseite gegebenen abweicht.)

- 10.01. 17.01.2012
  - history data structure
  - step-by-step visualisation
  - backend for statistics
- 31.01.2012
  - improved GUI
  - visualisation for long term statistics
- 07.02.2012

Zu diesem Termin würden wir gerne die Abschlusspräsentation zu unserem Projekt halten.