## 1. Aufgabe bis 6.10.2020

Interpolation

für eine Kamerafahrt

## Interpolation

- Kochanek-Bartels Interpolation (Catmull-Rom Spline) für Positionen
- Mindestens 20 Stützpunkte für Kamerafahrt
- Mindestens drei Objekte
- Interpolation der Blickrichtung mittels SLERP
- Erweiterung auf SQUAD Verfahren
- Bonus:
- 1) Interaktive Editorfunktion für Positionen und Blickrichtung
- 2) Interaktive Geschwindigkeitssteuerung