

Proseminar “Ausgewählte Themen der Computergraphik”

Raum und Uhrzeit entsprechend des normalen Termins des Seminars wie im Vorlesungsverzeichnis und auf <https://cg.informatik.uni-freiburg.de/teaching.htm> angekündigt. Alternativ finden die Präsentationen per Videokonferenz statt.

Die Folien der Einführungsveranstaltung sowie eine entsprechende Videoaufzeichnung finden sich auf <https://cg.informatik.uni-freiburg.de/teaching.htm>.

Datum Thema

Name

20.10. Einführung (per Videokonferenz)

Matthias Teschner

Am 20.10. um 14:15 findet eine Videokonferenz statt, in der Fragen zum Proseminar besprochen werden. Interessenten werden gebeten, sich die Folien und / oder die Videoaufzeichnung der Einführung im Vorfeld anzusehen.

12.01. Homogeneous notation

12.01. Ray tracing

12.01. Rendering pipeline

19.01. Bresenham line algorithm

19.01. Phong illumination model

19.01. Shadow mapping

26.01. Marching Cubes

26.01. Mesh simplification

26.01. Particle systems