

Erfahrungsbericht von Luca Miele

Projektstart und Einzelarbeit:

In den ersten Wochen arbeiteten wir isoliert an verschiedenen Teilen, was reibungslos verlief.

Integration und Herausforderungen:

Beim Zusammenführen der Komponenten, besonders der Raytracer-GUI-Kopplung, traten Probleme auf. Unterschiedliche Programmierstile waren die Hauptursachen.

Lösungsansätze:

Durch intensives Pair-Programming und Kommunikation überwinden wir die technischen Herausforderungen.

Stagnation und Engpässe:

Es gab Tage, an denen die Arbeit aufgrund zeitlicher Engpässe und begleitender Projekte stockte. Spezifisches Wissen bei Einzelnen führte zu Projektverzögerungen.

Endspurt und Rückschläge:

Gegen Ende häufte sich die Arbeit, um fehlende Teile zu vervollständigen. Besonders bei Rotation, Bewegung und Skalierung der Objekte traten Rückschläge auf.

Teamerfolg und Motivation:

Unser Team überwand die Herausforderungen. Die Implementierung der Octree-Optimierung innerhalb einer Woche beschleunigte das Projekt und erneuerte die Motivation.

Effektive Gruppendynamik:

Regelmäßige Treffen, online oder persönlich, halfen bei der Problemlösung und dem Verständnis der Fortschritte. Sprint-Planning Meetings waren produktiv.

Abschluss und Erfahrungsgewinn:

Trotz der Hindernisse betrachte ich das Projekt als lehrreiche Erfahrung in Planung, Kommunikation und Teamarbeit. Ich bin stolz, Teil dieses erfolgreichen Teams zu sein und das fertige Produkt präsentieren zu können.