Titelseite mit Angaben der Gruppenmitglieder

Bericht Semesterprojekt Teil 3

Anujan Chandrawathanan

Diego Esposito

PE FS25

22.06.2025

Inhaltsverzeichnis:

Titelseite mit Angaben der Gruppenmitglieder

• Inhaltsverzeichnis

• Zusammenfassung

• Aufbau der Experimente mit jeweils folgenden Abschnitten:

o Physikalische Beschreibung der einzelnen Vorgänge

o Beschreibung der Implementierung inklusive Screenshots aus Unity

o Resultate und Interpretation mit grafischer Darstellung gemäss der detaillierten Aufgabenstellung.

• Rückblick und Lehren aus dem Versuch

• Übernehme Sie den C#-Code als Anhang in den Bericht. Achten Sie darauf, dass der Code lesbar bleibt. Sie können die Code-Abschnitte den einzelnen simulierten Versuchen zuordnen oder den Code so aufbauen, dass die verschiedenen Szenarien z.B. via Inspector wählbar sind.

• Vergessen Sie nicht, die Videos mit abzugeben. Sie können die verschiedenen Teile auch zu einem Video zusammenschneiden.

Zusammenfassung?

Aufbau der Experimente mit jeweils folgenden Abschnitten:

o Physikalische Beschreibung der einzelnen Vorgänge

o Beschreibung der Implementierung inklusive Screenshots aus Unity

o Resultate und Interpretation mit grafischer Darstellung gemäss der detaillierten Aufgabenstellung.

Rückblick und Lehren aus dem Versuch

Übernehme Sie den C#-Code als Anhang in den Bericht. Achten Sie darauf, dass der Code lesbar bleibt. Sie können die Code-Abschnitte den einzelnen simulierten Versuchen zuordnen oder den Code so aufbauen, dass die verschiedenen Szenarien z.B. via Inspector wählbar sind.

• Vergessen Sie nicht, die Videos mit abzugeben. Sie können die verschiedenen Teile auch zu einem Video zusammenschneiden.