

25. MÄRZ 2023

COMPUTERGRAFIK & ANIMATION SOSe2023

PRAKTIKUMSORGANISATION

1.1 Allgemeines

In diesem Sommersemester wird es situationsbedingt einige Stolpersteine geben, die wir als Betreuungsteam versuchen werden so gering wie möglich zu halten. Sollten dennoch Probleme auftauchen, melden Sie sich bitte so schnell wie möglich.

Durch die Nutzung des The-Learning-Systems (<http://th-koeln.de/thelearning>) sind Sie in der Pflicht, Ihren eigenen Lernfortschritt voranzutreiben. Sie bestimmen Ihr Lerntempo. Dies funktioniert am besten, wenn Sie sich an dem angegebenen Datum orientieren, welches für jede Lektion veranschlagt ist.

1.2 Ablauf

Im Praktikumstool <https://praktikum.gm.fh-koeln.de> finden Sie die jeweiligen Deadlines für die Aufgaben. Bis zu diesem Datum müssen Sie die Abnahme der Aufgabe spätestens erfolgreich bestanden haben. Insgesamt umfasst das Praktikum die folgenden vier Themenkomplexe:

- a) **Geometry** [Deadline: 05.05.2023]
Schlüsselbegriffe: Geometrie, VAO, VBO, IBO
- b) **Transformations** [Deadline: 26.05.2023]
Schlüsselbegriffe: Translation, Rotation, Skalierung, Kamera
- c) **Texture** [Deadline: 09.06.2023]
Schlüsselbegriff: Textur
- d) **Lights** [Deadline: 30.06.2023]
Schlüsselbegriffe: Beleuchtungsmodell Phong

Die Aufgaben werden zeitnah über das The-Learning-System bereitgestellt. Sie können, und wir möchten es Ihnen auch nahelegen, die Abgabe auch schon früher durchführen. Warten Sie nicht bis zur letzten Minute.

1.3 Abnahmen

Die Abnahmen erfolgen im **Gruppenrahmen von max. 3 Personen** über das Web-Konferenz-System Zoom. Der aktuelle Link zur Konferenz ist im Ilias zu finden.

Um an einer Abnahme einer Aufgabe teilzunehmen, **buchen** Sie sich bitte im Buchungsobjekt *Abnahmetermine* des ILIAS-Kurses (https://ilias.th-koeln.de/goto.php?target=book_1506952&client_id=ILIAS_FH_Koeln) einen **Gruppen-Termin**. Das bedeutet, dass eine Person der Abnahmegruppe den Termin bucht und nicht jede Person der Gruppe. Die Buchung ist jeweils bis 3 Tage vorab möglich, sodass wir die Kapazitäten planen können.

Für die Abnahmen sollten Sie **vorbereitet sein** und der Programm-Code sollte **fehlerfrei ausführbar** sein. Sollten Probleme auftreten nutzen Sie bitte die Beratungstermine.

1.4 Beratung

Wir stehen **mittwochs im Zeitraum von 09 - 10:30 Uhr** beratend zur Verfügung. In diesen Zeiten können wir u.a. bei der Fehlersuche behilflich sein. Im ILIAS-Kurs zur Veranstaltung (https://ilias.th-koeln.de/goto.php?target=crs_1267169&client_id=ILIAS_FH_Koeln) finden Sie den Link zu dem aktiven Online-Beratungsraum. Nutzen Sie vor allem die beiden Termine in den Block-Wochen (03.04.-14.04.2023) um das Framework fehlerfrei zum Laufen zu bringen.

1.5 Kommunikation

Die hauptsächliche Kommunikation wird über das THe-Learning-System erfolgen. Bei Problemen kontaktieren Sie uns bitte per Mail an **cga-praktikum@gm.fh-koeln.de**.

Im ILIAS werden wir zusätzlich allgemeine administrative Angelegenheiten bekanntgeben.

Viel Erfolg und Spaß im Praktikum.

tl;dr

Anzahl Abnahmen: 4

THe-Learning-System: <http://th-koeln.de/thelearning>

Kurslink (ILIAS): https://ilias.th-koeln.de/goto.php?target=crs_1267169&client_id=ILIAS_FH_Koeln

Abnahmebuchung (ILIAS): https://ilias.th-koeln.de/goto.php?target=book_1506952&client_id=ILIAS_FH_Koeln (bis 3 Tage vorher möglich)

Praktikumstool: <https://praktikum.gm.fh-koeln.de>

Email: cga-praktikum@gm.fh-koeln.de