

Praktikum 4

Bearbeiten Sie alle Aufgaben aller Übungsblätter – soweit nicht anders angegeben – in festen Gruppen aus 4-5 Teilnehmern. Alle Gruppenmitglieder müssen die Aufgabe gemeinsam bearbeiten und die Lösung alleine erläutern können. Bitte beachten Sie, dass die vier Aufgaben aufeinander aufbauen!

Aufgabe 4 (Experimente)

Zu Beginn dieses Praktikumstermins sollten Sie ein lauffähiges Simulationswerkzeug (Ergebnis des 3. Praktikums) vorliegen haben. Ziel des abschließenden Termins ist, Experimente mit Ihrem Modell durchzuführen.

Simulationslauf 1: Durchführung mit Ist-Zustand des Campus’.

Simulationslauf 2: Konfiguration, so dass sich eine Verbesserung bzgl. Sicherheit und Wohlfühlfaktor ergibt.

Simulationslauf 3: Konfiguration, so dass sich eine Verschlechterung bzgl. Sicherheit und Wohlfühlfaktor ergibt.

Abzugeben sind:

- Lauffähiges Modell inkl. Dokumentation (Quellen, Installation, Konfiguration, Auswertung der Ergebnisse etc.)
- Dokumentation über die Konfigurationen und Ergebnisse der drei Simulationsläufe inkl. der Interpretation, warum die spezifische Veränderung der Konfiguration das vorliegende Ergebnis erbracht hat. (Abgabe als ein PDF-Dokument)