

## Mod-Entwicklungspraktikum

### Blatt 2

Bearbeiten Sie das Übungsblatt rechtzeitig und laden Sie die Lösung auf UniworX hoch. Abgabefrist ist der 15.05.2018, 23:00.

**Aufgabe 1 (Simulationsprogramm Balancing)** Schreiben Sie ein Simulationsprogramm zum Balancing eines beliebigen neuen Konzeptes in einer Programmiersprache ihrer Wahl.

Es ist dabei unerheblich, ob Sie auch vorhaben einen Mod zu diesem Konzept umzusetzen.

Testen Sie ein paar Balancingparameter aus und beschreiben Sie, was sie dadurch an der Balance verbessern konnten.

**Aufgabe 2 (Server mit eigenem Mod starten)** Entwickeln Sie mindestens einen beliebigen Mod, an dem Sie beteiligt sind, weit genug, dass sie ihn Testspielern vorführen können.

Starten Sie einen Minetest-Server mit diesem Mod auf dem Praktikumsserver, damit ihn beliebige Spieler testen können.

Beschreiben Sie eventuell dabei aufgetretene Probleme und die Lösungen, die Sie dabei gewählt haben.

Diese Aufgabe können Sie auch gemeinsam mit anderen Gruppenmitgliedern durchführen, in dem Fall schreiben Sie mit wem zusammen Sie diese Aufgabe gelöst haben; es reicht, wenn ein Gruppenmitglied die Lösung hochläd.