

HowTo: Maps für die Fachschafts Welt basteln

WIP™ (Work In Progress)

Vorbereitung

- [GitLab-Projekt](#) forken
- Clone oder Download
- [Tiled](#) installieren

Basics

- Übersichtsscreenshot Tiled
- Map öffnen

Layer und Tiles

- Layer = Ebenen, in denen Tiles platziert werden können
- Layer sind „gestapelt“, Tile in höherem Layer überdeckt Tiles aus Layern darunter
- Tiles = 32×32 Pixel Grafiken
- Bausteine der Welt
- Gruppiert in [Tilesets](#)

Gegenstände bauen

1. Layer wählen
2. Tileset wählen
3. Werkzeug wählen (Screenshot) → Default: Stempel
4. Eine oder mehrere Tiles mit Maus auswählen und aneinander basteln
 - Drehen + Spiegeln
 - Löschen + Rückgängig

Wände und Kollisionen

- Wände bauen wie Gegenstände in Layer `walls`
- Danach: Layer `collides` → Enthält Tiles vom Typ BLOCK (im Tileset mapUtilities)
 - Spezielle Tiles, die den Weg blockieren
- Können auf Wänden, großen Gegenständen, Map-Grenzen, ... platziert werden

Besondere Layer

Videomeetings

Audio-Streams

Webseiten

Eigene Tilesets

Bestehende hinzufügen

Ganz eigene basteln

Lizenzen

Testen und Veröffentlichen

- Ins GitLab pushen und README-Anleitung folgen
 - Zufrieden → Merge-Request
- ODER: Per Mail/TeamChat an uns schicken

From:

<https://fachschaft.techfak.de/> - **Fachschaft Technik**

Permanent link:

<https://fachschaft.techfak.de/howto/world-maps?rev=1620854929>

Last update: **2021/05/12 21:28**

