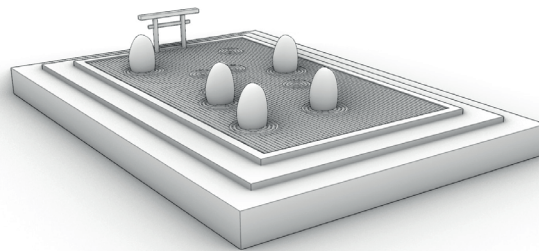
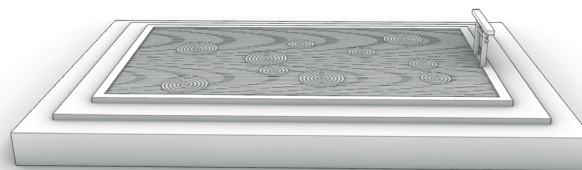


Durch mein **Python-Skript** ist es möglich, einen individuellen Zen-Garten zu generieren, der sich durch verschiedene Parameter flexibel anpassen lässt. Die Grundstruktur des Gartens besteht aus einer Sandfläche mit charakteristischen Wellenmustern, Steinen (Ishi) und Toris, die sich je nach Einstellung unterschiedlich anordnen.

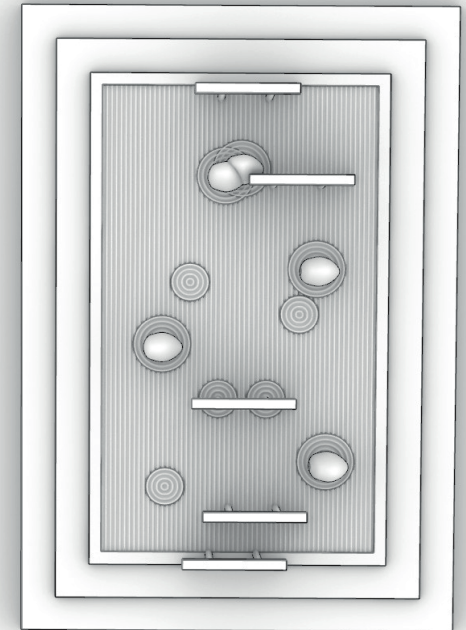
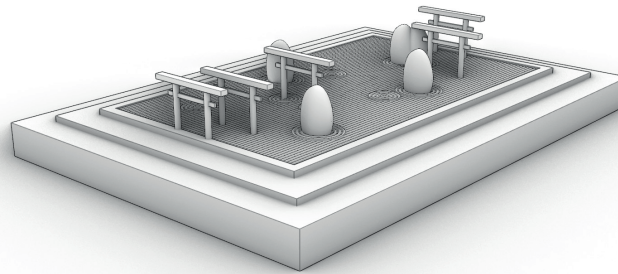


Das Skript erlaubt es, durch Anpassung der Parameter jederzeit neue Variationen des Gartens zu erstellen. Dadurch kann jeder Zen-Garten individuell auf die gewünschte Ästhetik und Atmosphäre abgestimmt werden.



Mit diesem generativen Ansatz verbindet das Skript traditionelle Zen-Prinzipien mit digitaler Präzision und ermöglicht eine stets einzigartige, meditative Landschaft.

Torii-Toren die gezielt platziert werden, um spirituelle Wege oder Durchgänge im Zen-Garten zu schaffen. Durch Parameter lassen sich die Anzahl und Abstände der Tore anpassen, sodass harmonische Pfade entstehen, die den Betrachter durch den Garten leiten.



Ein zentrales Element des Skripts ist die Simulation der traditionellen **Sandmuster** eines Zen-Gartens. Diese Muster entstehen durch Sinuskurven, die sanfte Wellenstrukturen generieren. Die Muster können um die Steine herumfließen.

