

SinusCity

Das Projekt "SinusCity" basiert auf der Idee, eine Stadt aus Türmen zu entwickeln, deren Formen durch die parametrische Variation einer Sinuskurve entstehen. Die Türme bestehen aus übereinandergestapelten Modulen, deren Durchmesser sich wellenförmig verändert, um eine dynamische Silhouette zu erzeugen. Durch die Anpassung von Parametern wie Höhe, Wellenamplitude und Frequenz können Gebäude mit unterschiedlichen Proportionen entstehen.



Ein weiterer Aspekt des Projekts ist die Gestaltung der Fassaden. Unterschiedliche Fenstergrößen, Muster, Farben und Materialien könnten dazu genutzt werden, jedem Turm eine individuelle Charakteristik zu verleihen. Ziel ist es, eine vielseitige und harmonische urbane Struktur zu schaffen, die durch Wiederholung und Variation der Grundform geprägt ist.