

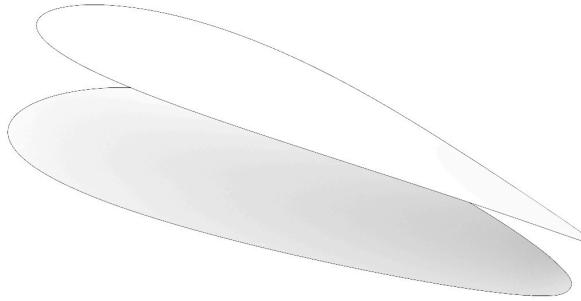
DAISY ROOF

A conceptional idea of a roof in the shape of a flower

Projektbeschreibung:

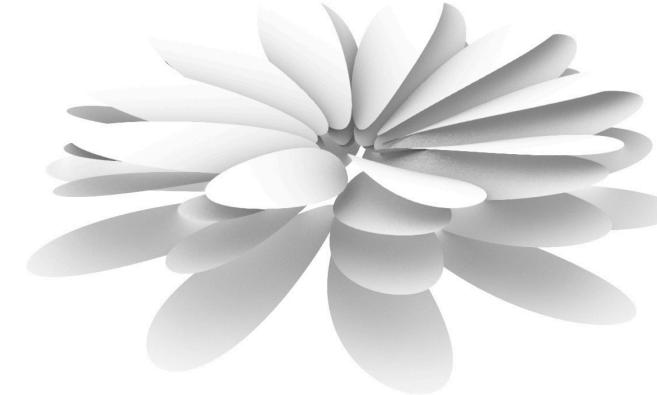
Bei diesem Projekt habe ich mich auf eine konzeptionelle Idee fokussiert, bei der es darum geht, ein markantes und auffälliges Dach in Form einer Blume zu gestalten. Aus der Vogelperspektive soll das Dach als unverwechselbares Erkennungsmerkmal für sämtliche Häuser dienen.

Step by step:



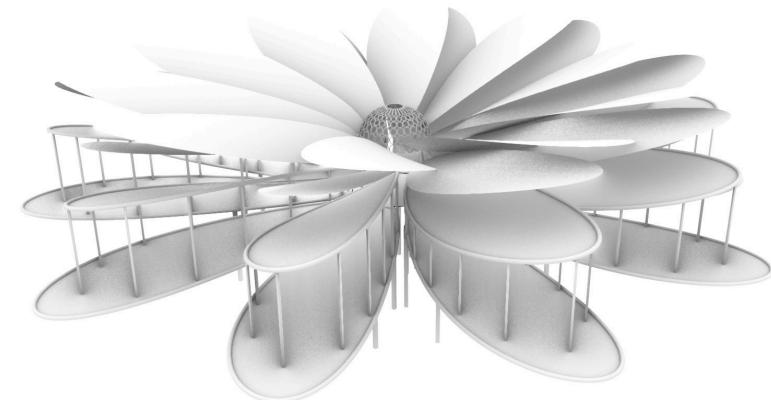
1) Defining the shape of the petal itself

Einer der wichtigsten Schritte bei meinem Projekt war das Scripten eines passenden Blütenblattes. Dieser Schritt war so wichtig, da die Form der einzelnen Blütenblätter die gesamte Form des Daches beeinflusst.



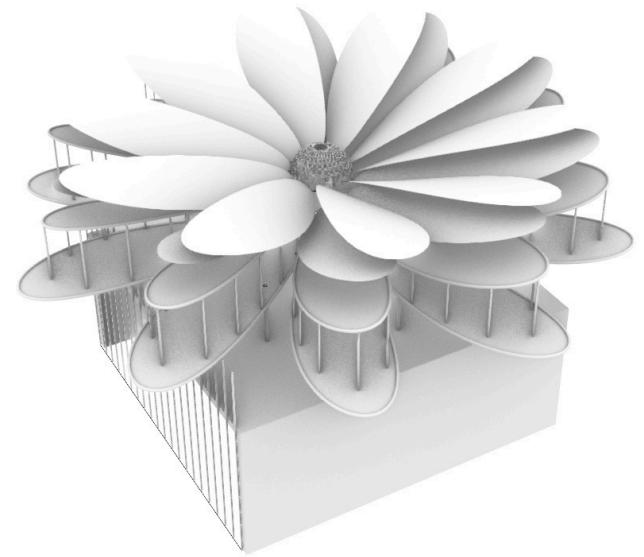
2) Defining the whole flower

Weiterhin wurde im zweiten Schritt das einzelne Petal um 360° gedreht und kopiert, um so die gesamte Blumenform zu erhalten. Bei diesem Schritt wurden zudem mehrere Blumenreihen dazugescriptet.



3) Adding Details:

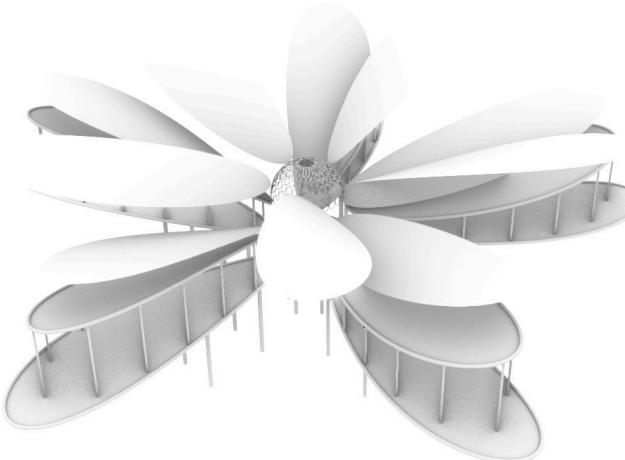
Als dritten Arbeitsschritt wurden Details wie Stützen, Pipes um die Blüten, die Glaskugel am Dach sowie die Stützen unter der gesamten Konstruktion hinzugefügt, um das darunterliegende Haus zu tragen



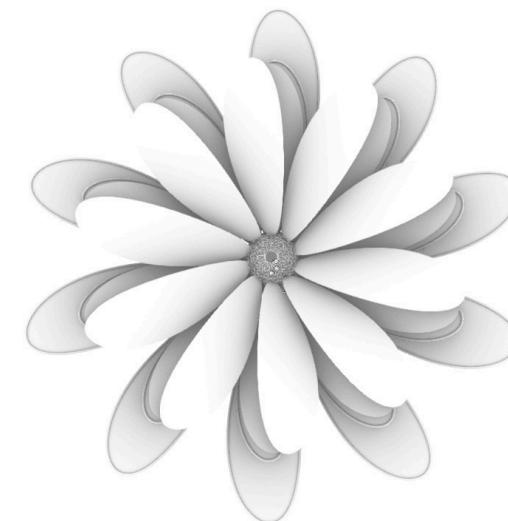
4) Final Step: adding a house

Als letzten Schritt wurde ein einfacher Kubus hinzugefügt. Durch die Schlichtheit des Hauses hebt sich das Dach noch stärker hervor.

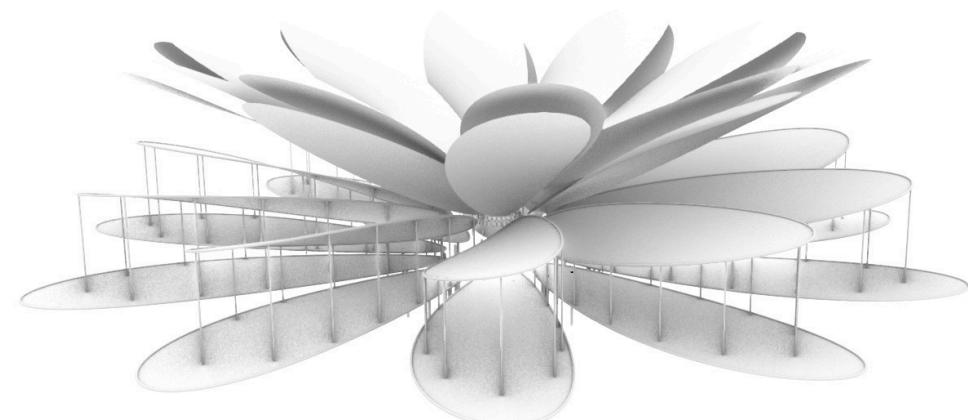
Parametric Design:



Veränderung Anzahl der Petals



Mögliche Änderung der Größe der Blüten



Möglichkeit für das Einstellen des Aufdrehwinkels

DAISY ROOF

A conceptional idea of a roof in the shape of a flower

More Details:

