

Projektteam:

- Katrin Lauber
- Theresa Höllinger

Aufgabenstellung:

- Entwickeln einer neuen Dachkonstruktion
- Kriterien die beachtet werden mussten:
 - Standhalten von verschiedenen Lasten
 - Leichte Montage
 - Leichte Anpassung an andere Einbringsysteme
 - Geringes Eigengewicht
 - Keine Probleme bei Transport



Abb.1: Ist-Situation

Projektbetreuer:

- Ing. Hannes Bogner – BioG GmbH
- Dipl.- Ing. Thomas Kierner – Andorf Technology School

Endergebnis:

- 3D- CAD Modell (Solid Works)
- Bewegungssimulation des Schließvorganges (SolidWorks)
- bewegliches 3D-Modell mittels 3D Druck

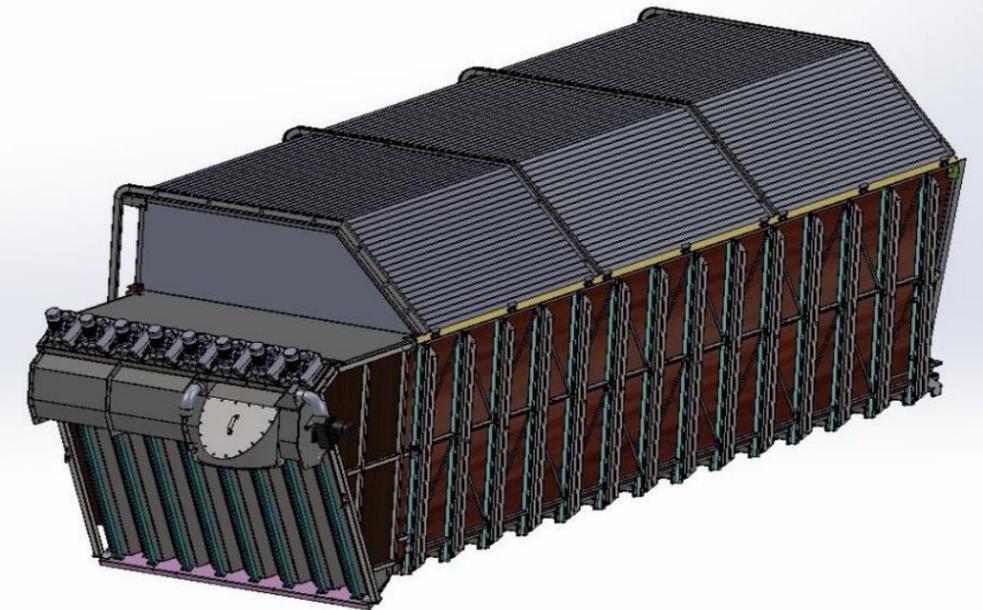


Abb.2: Neue Dachkonstruktion