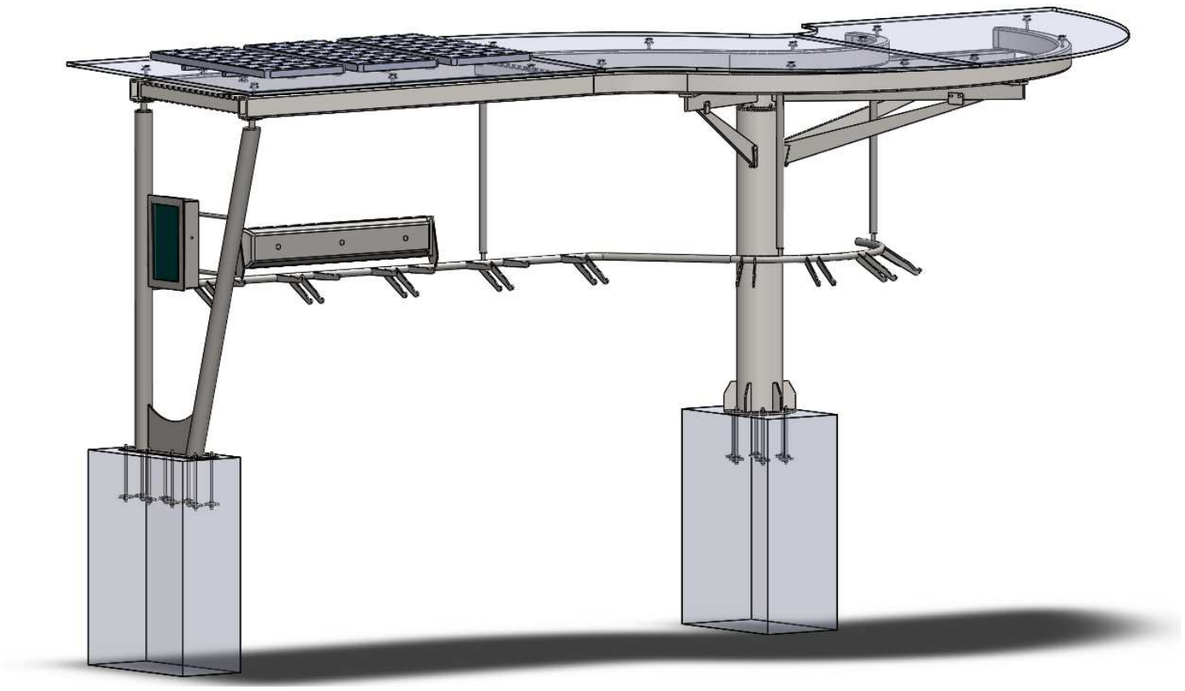

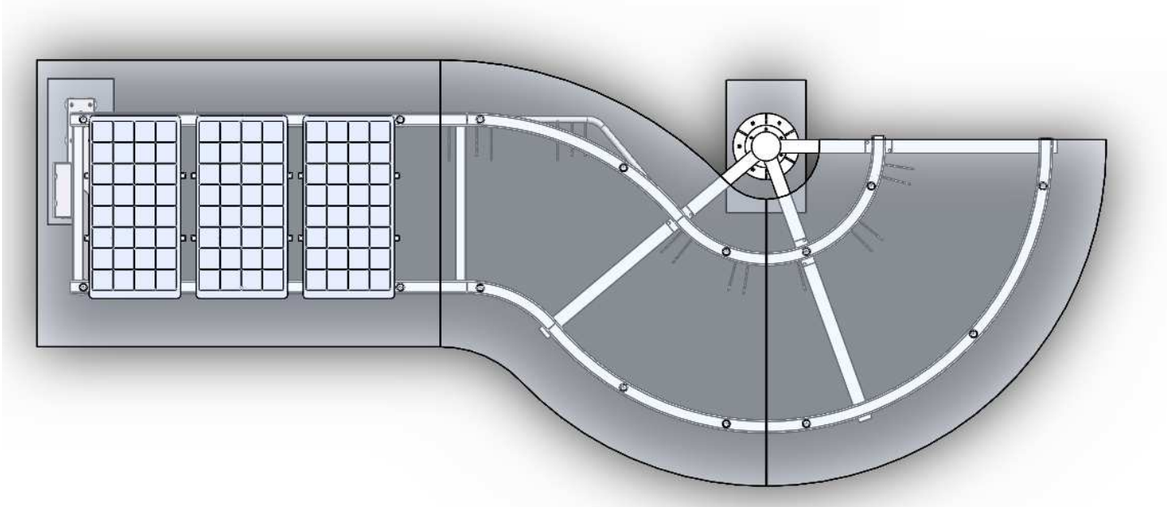

Wärmepumpe und Fahrradständer für die Halleinerhütte

Aufgaben waren es, für die Halleinerhütte eine Wärmepumpe als Alternative für die Gasheizung auszuwählen und einen innovativen überdachten Fahrradständer für E-Bikes zu konstruieren, welcher eine PV-Anlage sowie einen Bildschirm für Werbezwecke enthält.

Die Fahrräder werden an den Lenkern durch zwei Haltearme gehalten und können über ein Ladepult geladen werden. Ein Bildschirm für die Anzeige von Speisekarte, Bildern oder anderem ist in einen Schaukasten montiert und wird durch Schraubverbindungen am Fahrradständer befestigt. Eine Wärmepumpe als innovativere Lösung anstatt der Gasheizung der Halleinerhütte wurde samt Pflichtenheft, Installationsplan und Angeboten ausgearbeitet.

Erik Andeßner-Angleitner

Rene Brunauer

Mario Lovric

***Wirtschaftsingenieure für Maschinenbau*- Diplomarbeit 2016 / 17**

HTL Hallein

SALZBURG AG
WO ZUKUNFT INS LEBEN KOMMT.