

Projektbeschreibung

Infolge unseres Unterrichts an der Htl hieß es eine Wohnsiedlung von Grund auf zu Planen und diese für den Htl-Trophy Wettbewerb von Eternit zu verwenden. Ich habe insgesamt 2 Mehrgeschossige Wohnbauten und 14 Reihenhäuser geplant. Mit dem Ziel, dass man einen Lebensraum kreiert der Nachhaltig ist und als Treffpunkt der Gemeinschaften in der Siedlung dient.

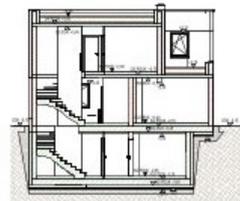
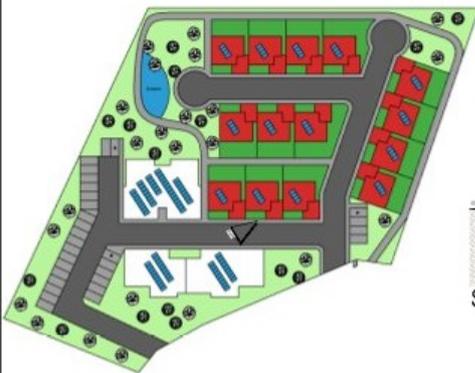
Ich habe mich aber besonders für diesen Wettbewerb auf die Gestaltung der Reihenhäuser konzentriert. Welche einen Wohnraum für eine Vierköpfige Familie bietet. Noch dazu wurde besonders darauf geachtet einen funktionellen als auch komfortablen Innenraum zu konstruieren. Bei der Planung kam es auch darauf an diese Gebäude Nachhaltig und ökologisch Freundlich zu gestalten, dies wurde durch eine Pelletsheizung und eine Fotovoltaikanlage erzielt.



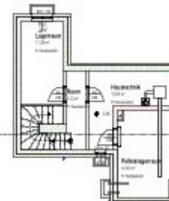
lumion



lumion



Schnitt A M: 1:100



KG M:1:100



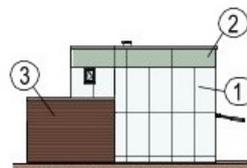
EG M:1:100



OG M:1:100



Ansicht Nord M:1:100



Ansicht Ost M:1:100



Ansicht Süd M:1:100



Ansicht West M:1:100

① Planea Igloo 932



② Planea Cactus 531



③ Timboard Amber 744



Fassadengestaltung:

Mein Gedanke bei der Fassadengestaltung war es eine helle Außenhülle zu schaffen die dafür sorgt, dass die Siedlung zu neuen Leben erweckt wird, aber es war mir wichtig dies nicht zu übertreiben, um damit eine Fassade zu kreieren die modern und schlicht wirkt.