

Mitarbeiterhaus Gaschurn

Bechter Jonas
Ergin Emre
Kilburn Adrian

ProjektbetreuerInnen
DI Michel Stephan
DI Mühlmann Martin

ProjektpartnerInnen
Rhomberg Bau GmbH



Situation

Das Grundstück liegt an der Montafonerstraße in Gaschurn und weist zwei unterschiedliche Widmungen auf: Baufläche Mischgebiet und Freifläche Landwirtschaftsgebiet. Die Baufläche beträgt 5500 m² und ein Höhenunterschied von ca. 2,5 m ist gegeben. Die Umgebung ist durch Einfamilienhäuser und Wohngebäude geprägt. Geplant werden drei Mitarbeiterhäuser, welche 40 Wohneinheiten beinhalten.

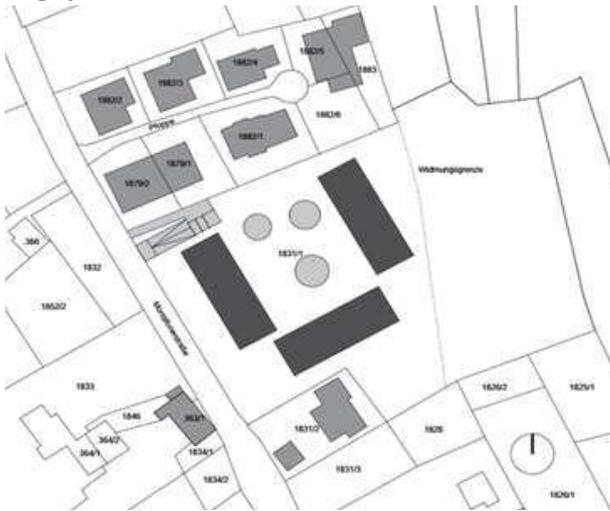
Konzeption

Das Aussehen jedes Hauses wurde so geplant, dass es sich der bereits existierenden Architektur anpasst und sich gut in die Landschaft einfügt. Die Enden der Gänge besitzen jeweils eine Verglasung, welche durch alle drei Geschosse durchgehend ist. Die drei Gebäude erschaffen einen privaten und windgeschützten Innenhof. Dieser erzeugt einen angenehmen Außenbereich für die BewohnerInnen.

Realisation

Die Mitarbeiterhäuser werden in Holz-Modulbauweise konstruiert. Alle drei Baukörper liegen teilweise auf der sich darunter befindlichen Tiefgarage, welche die Kräfte der darüberliegenden tragenden Wände der Module durch Stützen und Wände aufnehmen. Die Wände der Module werden in der Rahmenbauweise konstruiert und die Decken mit KLH. Die Balkone sind Auskragungen der KLH-Böden. Die Fassade besteht aus einer vertikalen Holzlattung, welche auf einer Hinterlüftungsebene mit versetzter Quer-Lattung montiert wird. Die Dachdeckung besteht aus Alupaneelen, welche auch durch Solarpaneele ausgetauscht werden können.

Lageplan



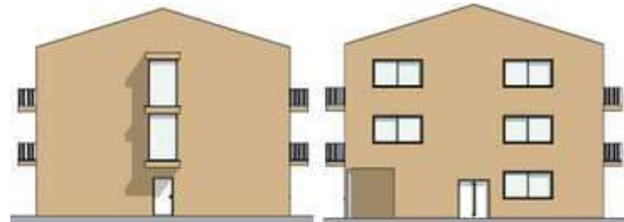
Erdgeschoss



Schnitt



Ansicht Ost und West



Ansicht Nord und Süd



Rendering

