

SCHWARZPLAN - M1:1000

**AUFGABENSTELLUNG :**

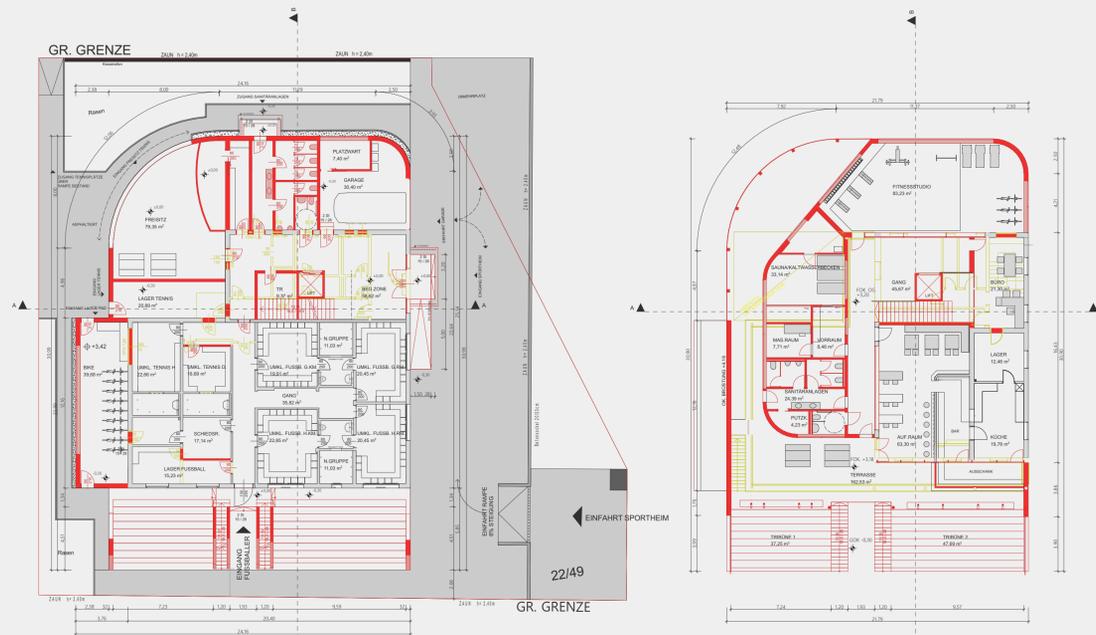
Unsere Aufgabe ist es, das bestehende Sportheim umzubauen und einige neue Wünsche, Vorstellungen und spezielle Erweiterungen des Sportvereins, neben unseren eigenen Vorstellungen, in das neue Sportheim einfließen zu lassen. Ein wesentlicher Aspekt unserer Arbeit ist die optische Integration der Zubauten und der Terrassengestaltung in das bestehende Gebäude, um dieses in ein ansprechendes Gesamtbauwerk umwandeln zu können.

**DAS PROJEKT :**

Für unsere Diplomarbeit haben wir uns für den Vorschlag unseres Abteilungsvorstandes, das Sportheim in Mittersill entschieden. Zurzeit befindet sich das Gebäude, für den Sportverein Mittersill, in einem nicht mehr attraktivem Zustand, im Bereich Nutzung und Funktion. Unser Ziel ist es, durch den Umbau eine Verbesserung der Qualität und Infrastruktur des Sportheims und einerseits die Attraktivität für externe Nutzer (Trainingslager von Fußball Vereinen) und den SC Mittersill in Sektionen Fußball, Tennis und Radsport eine neue Unterkunft zur Verfügung stellen zu können.

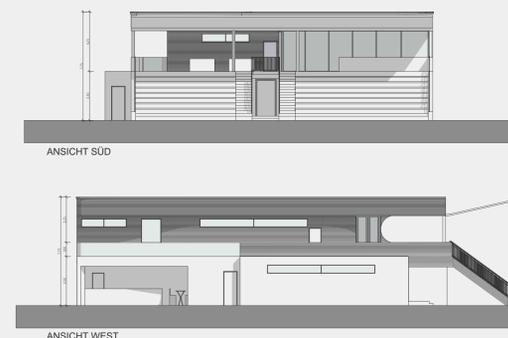


VISUALISIERUNG MIT LUMION



ROT = NEUBAU  
 GELB = ABRUCH  
 GRAU = BESTAND

ENTWURF - GRUNDRISS EG + OG - M1:200



ANSICHT SÜD

ANSICHT WEST

ANSICHT SÜD + WEST - M1:200

**MATERIALIEN :**

Bei der Auswahl meiner Materialien setzte ich sehr auf den ökologischen Fußabdruck und nachhaltiges Bauen. Die Fassade des neuem Sportheims besteht zum einem Teil aus einheimischem Holz und zum anderen Teil aus Putz. Das neue Flachdach wird begrünt und eine neue Photovoltaik- Anlage installiert. Die Bestandsterrasse wird mit neuem Holzbelag bestückt welcher auf Polsterhölzer verlegt werden. Die angrenzenden Tribüne wird aus Massivwangen und Sitzflächen aus Holz hergestellt. Die Regenwassernutzung erfolgt so, dass es möglich ist das Niederschlagswasser zu speichern und dieses dann z.B. als Bewässerungswasser für die Sprekelanlage zu verwenden. Geheizt wird nachhaltig, mit Erdwärme. Der Innenbereich wird großteils mit Holz verkleidet. In den Sanitäreichen wird am Boden ein hochwertiger Steinbelag verwendet. Die Küche wird reinigungsfreundlich mit Fliesen verkleidet.

