



HTL MÖDLING BAUTECHNIK HOCHBAU Swisspearl HTL - Trophy 2024



PROJEKTEAM: Julian Holly
Luca Korosec

THEMA: Neubau des Freiwilligen Feuerwehr-Gebäudes in Breitenfurt

AUSGANGSLAGE

Die Freiwillige Feuerwehr Breitenfurt (FFW) kämpft schon lange mit einem erheblichen Platzmangel. Das Feuerwehrhaus aus dem Jahre 1989 ist schlichtweg zu klein und erfüllt nicht mehr die Anforderungen, die ein Feuerwehrhaus haben muss, um einen sicheren Betrieb gewährleisten zu können. Steigende Mitgliederzahlen und neuangeschaffene Fahrzeuge erschweren die Platzsituation erheblich.

ZIELSETZUNG

Für die FFW Breitenfurt soll aufgrund von steigenden Mitgliederzahlen und der Anschaffung von neuen Einsatzfahrzeugen ein Neubau ihres Feuerwehrhauses auf einem anderen Grundstück geplant werden. Um die Frage zu klären, ob sich eine Revitalisierung oder Umbau des aktuellen Feuerwehrhauses finanziell eher lohnt, soll ein Entwurf für einen Umbau ausgearbeitet werden.

ERGEBNIS

Der Entwurf ist im wesentlichen durch die funktionalen Anforderungen bestimmt. Wirtschaftlichkeit und Ökologie standen für die Errichtung, Pflege und Nutzung im Vordergrund. Konstruktiv ist das Projekt in Fertigteilelementen aus Stahlbeton und Brettsper Holz mit Hanfdämmung konzipiert.

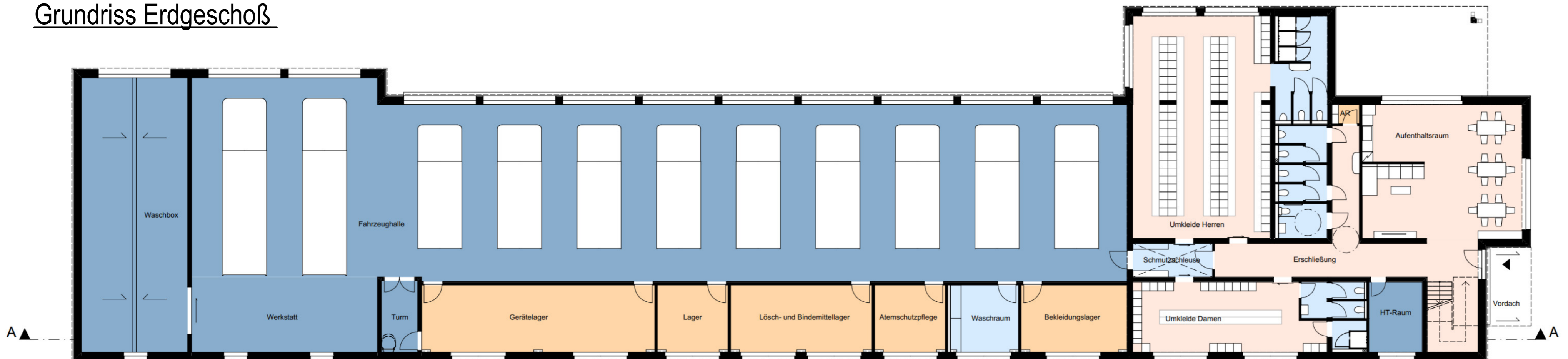
Ansicht Nord



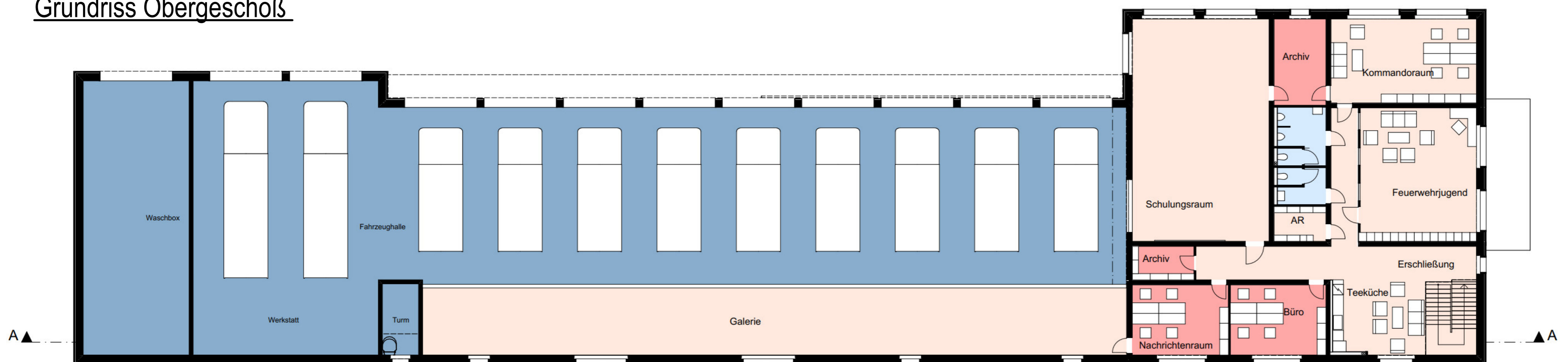
Ansicht Ost



Grundriss Erdgeschoß



Grundriss Obergeschoß



Schnitt A - A

