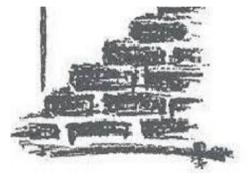




HTL MÖDLING BAUTECHNIK HOCHBAU 4BHBTH
32. SWISSPEARL -TROPHY 2023/24

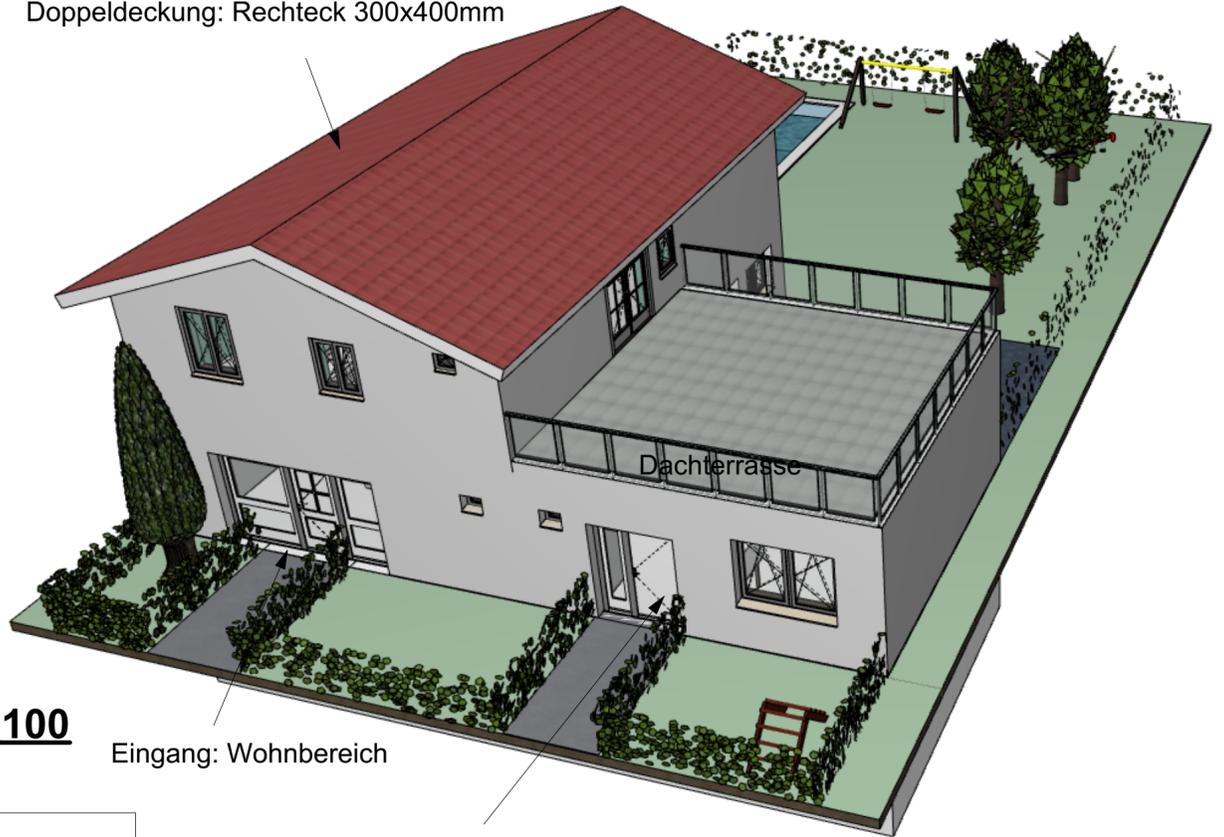


Projekt: Atrium-Reihenhaus

Das vorliegende Atriumhaus besteht aus einem Neubau. Es bietet Platz für eine 4-köpfige Familie. Neben dem Wohnhaus gibt es einen Hundesalon, der von dieser Familie geführt wird. Der Hundesalon hat außerdem einen extren Eingang.

Im Keller sind ein Technikraum, eine Waschküche und ein großer Hobbyraum geplant. Im Erdgeschoß befindet sich der Wohnraum. Im ausgebauten Dachgeschoss befinden sich die Schlafzimmer und ebenfalls ein eigenes Bad mit getrenntem WC. Unterhalb der Dachterrasse befindet sich der Hundesalon mit einem eigenen Wartebereich und externem WC. Das Einfamilienhaus hat ein Schrägdach das mit roten Swisspearl Dachziegeln belegt wurde.

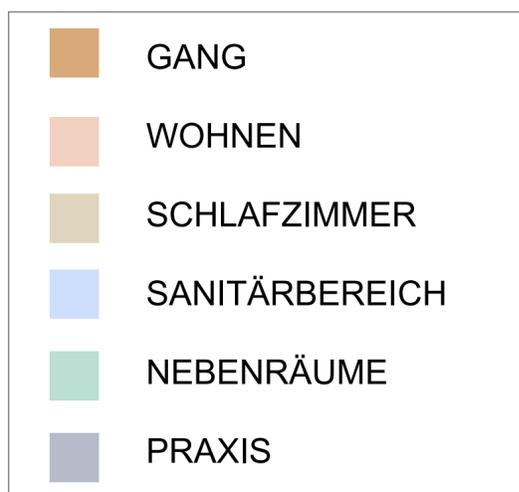
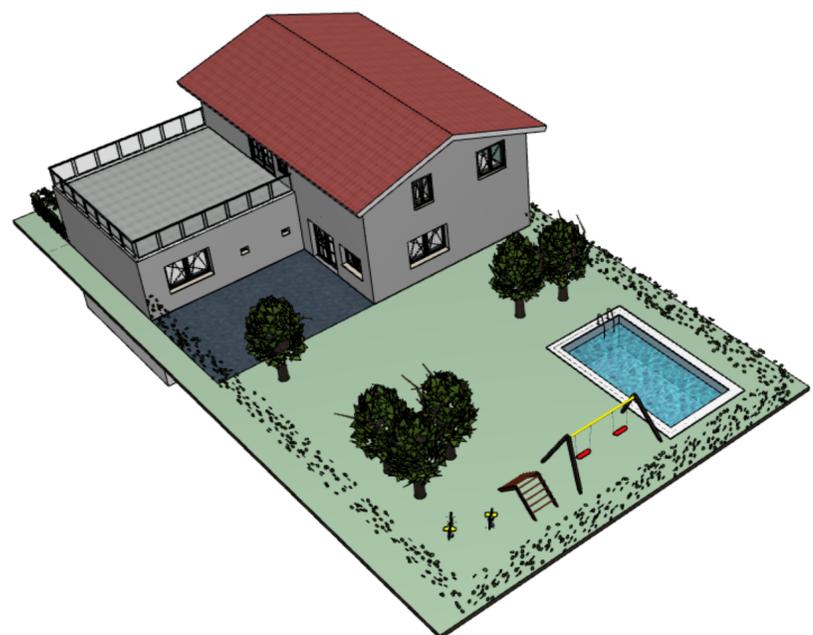
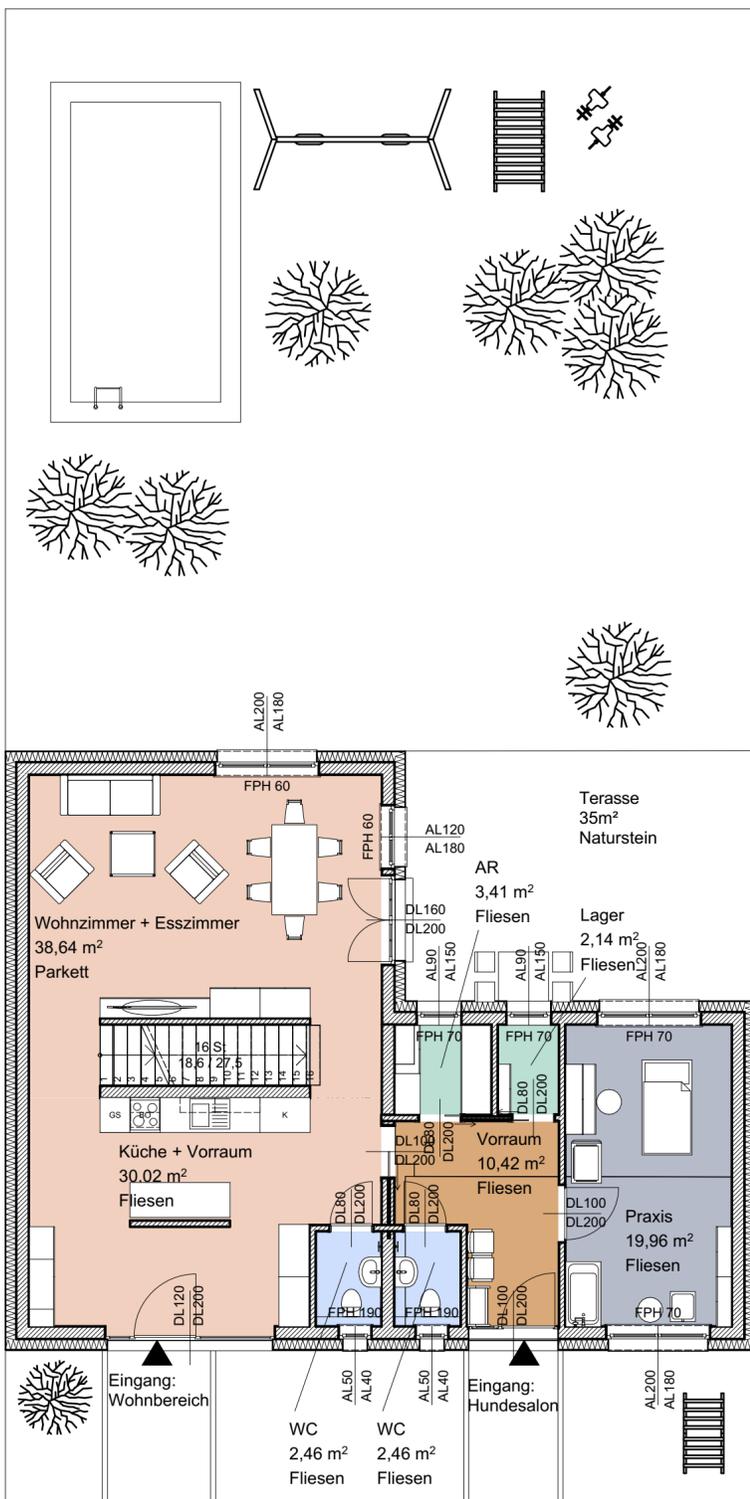
SWISSPEARL DACHDECKUNG
 Doppeldeckung: Rechteck 300x400mm



GRUNDRISS ERDGESCHOSS M=1:100

Eingang: Wohnbereich

Eingang: Hundesalon



Das Einfamilienhaus wurde in der Mischbauweise entworfen demnach befindet sich im Keller Stahlbeton, im Erdgeschoß Ziegelbau und im Obergeschoss Holzmassivbau.

Auf der Außenfläche bietet sich der Familie eine eigener Pool mit Spielgeräten für die Kinder außerdem auch viel Schatten durch die Bäume. Dabei kann man auch die Natur im Garten gut erforschen.