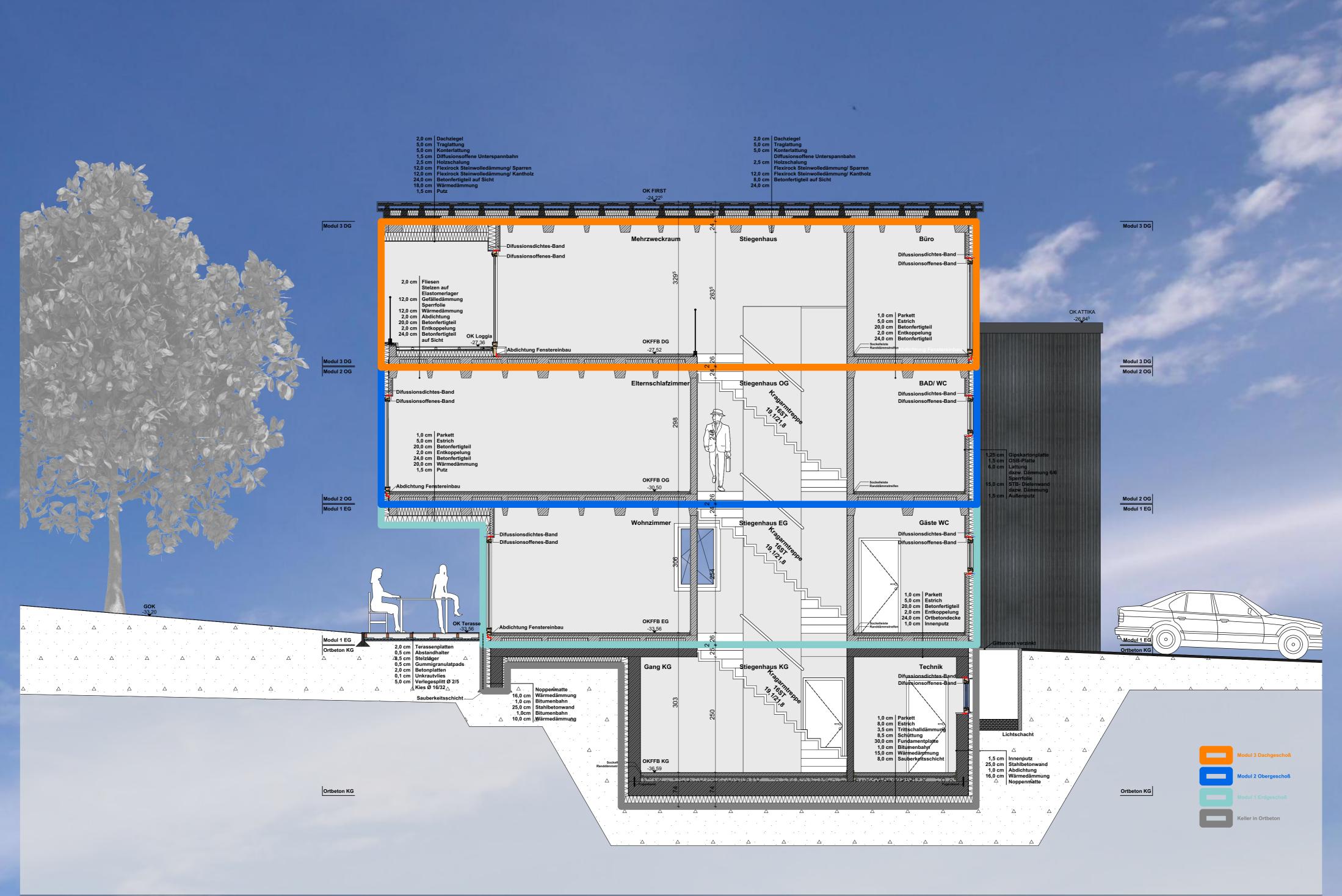
# SШISSPEARL



## Detailschnitt



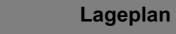
### **Ansicht Nord**

### Projektbeschreibung

Auf einem 4500 Quadratmeter großen Grundstück in Pfaffenhofen zeigt sich eine innovative Möglichkeit: die Planung und Umsetzung von einer Reihenhausanlagen. Durch die Errichtung eines architektonisch hochwertigen Gebäudes in nachhaltiger Modulbauweise wurde ein Weg gefunden, der nicht nur Platz spart, sondern auch kostengünstig ist. Die Entscheidung für diese Bauweise ermöglicht eine serielle Vorfertigung, die den Bodenverbrauch minimiert und zugleich eine hohe Qualität gewährleistet. Dieser Ansatz verbindet also ökologische und ökonomische Aspekte auf ideale Weise. Durch die Planung von Reihenhäusern wird zudem eine effiziente Nutzung des verfügbaren Raums erzielt, was insbesondere in dicht besiedelten Gebieten wie Pfaffenhofen von großer Bedeutung ist. Diese innovative Herangehensweise verdeutlicht, wie durch sorgfältige Planung und Nutzung moderner Bautechnologien Wohnraum geschaffen werden kann, der sowohl den ökologischen Anforderungen als auch den finanziellen Möglichkeiten gerecht wird. Das Projekt umfasst die Verwendung von Swisspearl Gravial Platten in zwei verschiedenen Farben für ein architektonisches Vorhaben. Die Auswahl dieser Platten erfolgte aufgrund ihrer ästhetischen Qualitäten, ihres Brandschutzes und ihrer Wirtschaftlichkeit.

### Gestaltung

Die Swisspearl Gravial Platten bieten eine ästhetisch ansprechende Oberfläche, die dem Gebäude ein modernes und ansprechendes Erscheinungsbild verleiht. Die Verfügbarkeit von verschiedenen Farboptionen ermöglicht es, eine einzigartige Gestaltung zu schaffen, die sich harmonisch in die Umgebung einfügt. Darüber hinaus erfüllen die Swisspearl Gravial Platten hohe Brandschutzstandards, was für die Sicherheit des Gebäudes und seiner Insassen von entscheidender Bedeutung ist. Die Platten bieten eine robuste und langlebige Lösung, die den Anforderungen an den Brandschutz gerecht wird. Die Entscheidung für Swisspearl Gravial Platten basierte auch auf ihrer Wirtschaftlichkeit. Durch ihre hohe Qualität und Langlebigkeit bieten sie eine kosteneffiziente Lösung für das Projekt, indem sie langfristige Wartungs- und Instandhaltungskosten minimieren. Insgesamt ermöglicht die Verwendung von Swisspearl Gravial Platten in zwei verschiedenen Farben eine gelungene Kombination aus Ästhetik, Brandschutz und Wirtschaftlichkeit, die die Anforderungen des Projekts auf optimale Weise erfüllt.



HTL-IMSTHOCHBAU

Projektteam: Paulina Hummel, Ferhat Kara, Peter Falch, 5. Jahrgang Projektbetreuung: DI Urban Waldhart Projektpartner: Schulschwestern Pfaffenhofen

