



### Projektdaten

#### Baujahr

2023/2024

#### Auftraggeber

Privat

#### Baukosten

-

#### Leistungen

Baugrubensicherung,  
Tragwerksplanung, Beweissicherung,  
Überwachungsmessungen

#### Projektleiter

Wilfried Gau

#### Sachbearbeiter

-

### Hochbau & Statik

## Überbauung Luterschala

An erhöhter Lage in Bendorf im Gebiet Luterschala entsteht eine Überbauung mit 5 Wohneinheiten. Das Parkgeschoss kommt zwischen den Wohneinheiten zu liegen, was sowohl statische als auch bauphysikalische Herausforderungen mit sich bringt.

Eine weitere Besonderheit dieses Bauprojekts ist der Baugrund und damit auch die Baugrubensicherung. Da der Fels unterschiedliche Beschaffenheiten aufweist und die Aufschüttungshöhe stark variiert, musste die Böschungssicherung sehr detailliert geplant werden und erforderte den Einsatz von ca. 100 Ankern.





**Hanno Konrad Anstalt**

Im Rietle 13  
St. Martins-Ring 1  
www.konrad.li

FL-9494 Schaan  
FL-9492 Eschen  
info@konrad.li

T +423 237 60 10  
T +423 377 19 77