



# Trainings- und Schiessanlage Solenberg

## Schaffhausen

Die Trainings- und Schiessanlage (TSA) ist ein Teilprojekt des geplanten Polizei- und Sicherheitszentrums des Kanton Schaffhausen. Der Vorzug der TSA deckt das Bedürfnis nach einer ständigen Schiessmöglichkeit der Schaffhauser Polizei und des Grenzwachtkorps und ermöglicht ein effizientes Training. Die TSA bietet insbesondere die erforderliche technische Infrastruktur, um ohne grossen Aufwand verschiedenste Einsatzsituationen zu simulieren.

Bausumme  
CHF 6'600'000.00

Zeitraum  
2016 - 2018

Bauherr  
Hochbauamt Kanton Schaffhausen

Architekt  
Rellstab Huggler Partner AG

Referenzauskunft  
Kanton Schaffhausen  
Herr Christian Werner  
Tel. +41 52 632 77 19

### Unsere Leistungen

- Projektentwicklung
- Projektierung
- Ausführungsplanung
- Fachbauleitung

### in den Gewerken

- HLKS
- Fachkoordination

### Leistungsbeschreibung

Die komplett unterirdisch geplante Raumschiessanlage stellte hohe Anforderungen an die Raumluftechnik. Beim Schiessen mit scharfer Munition werden giftige Dämpfe und gesundheitsschädliche Partikel freigesetzt, die nicht in die Atemwege der Schützen gelangen dürfen. Eine ausgeprägte Verdrängungsströmung im Schiesskanal ist notwendig, die Schadstoffe werden stets zum Kugelfang abgeleitet und dort abgesaugt.

Zusätzlich wurde die Anforderung gestellt, dass die ganze Gebäudetechnik von Polizei- und Sicherheitszentrum autark betrieben werden muss. Dies erforderte eine hohe Technisierung der Flächen.

Die Gebäudetechnik wurde als integrierter Bestandteil des Bauwerks geplant, die Gesamtkosten HLKS wurden trotz mehrerer Projektänderungen und Wünschen der Nutzer verringert.