



**Slongo Röthlin Partner AG**

Ingenieure + Planer sia/usic  
Stansstaderstrasse 49b 6370 Stans



## SANIERUNG SCHULANLAGE MORGENSTERN, ENNETMOOS

### PROJEKTbeschreibung

#### Ausgangslage

Das Schulhaus Morgenstern besteht aus einem Schulgebäude und einer Turnhalle mit Abwärtswohnung. Der Gebäudekomplex wird durch eine Dilatationsfuge zwischen Turnhalle und Schulhaus getrennt. Das Schulhaus besteht aus einem Untergeschoss mit integrierter Zivilschutzanlage und vier weiteren Geschossen, die Abwärtswohnung aus einem Untergeschoss sowie zwei weiteren Geschossen und die Turnhalle aus einem Untergeschoss mit integrierter Zivilschutzanlage und einem weiteren Geschoss. Der Gebäudekomplex wurde in Massivbauweise konzipiert.

#### IN KÜRZE

##### Bauzeit

August 2017 – April 2018

##### Bausumme

Baumeisterarbeiten: CHF 0.8 Millionen

#### Herausforderung

Die Herausforderungen für das Schulhaus, die Turnhalle und die Abwärtswohnung ergaben sich durch die begrenzte Zeit sowie durch die Planung und Begleitung der An- und Umbauarbeiten, der Erdbebenertüchtigungen und den Lifeinbau in den bestehenden Schutzraum.

#### Tätigkeiten

Erdbebenertüchtigung, Statik + konstr. Ingenieurbau

#### Bauherr

Politische Gemeinde Ennetmoos, Ennetmoos

