

Stützmauer Reussthal, Luzern

Dienstag, 16. November 2021

17:00 Uhr – [HÖNGGERBERG, HIL E3](#)

Gleichzeitig Zoom-Übertragung:

LINK: <https://ethz.zoom.us/j/61635920033>

Stephan Etter

Dr. sc. ETH, Dipl. Bauing. ETH SIA

Bänziger Partner AG

Zürich



Stützmauer Reussthal, © Emch+Berger WSB AG

Der Ausbau der Kantonsstrasse K13 zugunsten des öffentlichen Verkehrs und des Langsamverkehrs im Anschluss an den Seetalplatz Luzern erfordert die Erstellung der Stützmauer Reussthal. Es handelt sich um eine rund 340 m lange, bis zu 23 m hohe Ankerwand am Fusse eines bewaldeten Steilhangs. Neben den geotechnischen Herausforderungen waren Gestaltung, Unterhalt, Bauen unter Verkehr sowie die Planung der Bauabläufe wichtige Themen im Projekt.

Im Rahmen des IBK-Kolloquiums wird das Projekt aus der Sicht des Projektverfassers von der Studie bis zur Ausführung beleuchtet.