

sia 16.16

Projektvorstellung und
Baustellenbesichtigung
20. Oktober 2022, ab
16.16 Uhr mit
anschliessendem Apéro



schweizerischer ingenieur-
und architektenverein
sektion zentralschweiz
st. karlistrasse 12
postfach 7829
6000 luzern 7
t: 041 249 93 90
info@zentralschweiz.sia.ch
www.zentralschweiz.sia.ch

Rösslimatt Luzern - ein Stadtteil im Wandel

Die Wandlung vom Sammelsurium von Bahnnebenbauten in ein dichtes, urbanes Quartier mit Schulen, Detailhandel und Büros bringt auch für die Ingenieure einige Herausforderungen. Der schlechte Baugrund mit gespannten Grundwasserspiegeln ist zu überbrücken. Die nahe gelegenen Bahntrassen beeinflussen die Bauweise, den Bauablauf und dessen Überwachung stark. Mittlerweile sind die Baufelder für die Hauptbautätigkeiten vorbereitet und die Umsetzung der ebenfalls nicht alltäglichen Hochbautragwerke hat begonnen.



[Link zur Anmeldung](#), erforderlich bis 13.10.2022

[Ort](#): Güterstrasse 5, 6005 Luzern

Ausrüstung: Oranger Helm, Leuchtweste, Baustellenschuhe

Die projektverantwortlichen Ingenieure bieten in Kurzreferaten einen spannenden Einblick in die Planung und Realisierung der Rösslimatt:

- Herausforderung Gesamtüberbauung
Ronny Reuther & Niklaus Wüthrich, beide SBB
- Geo- und Hydrogeologische Besonderheiten
Markus Ehrler, Keller + Lorenz AG
- Bauvermessung, Gleisüberwachung, Beweissicherung
Ivo Burkhalter, Trigonet AG
- Vorbereitungsarbeiten BF A/B/C; Schutzgerüste, Rückbauten, Leitungsbauten
Raphael Keiser, blesshess AG
- Baufeld A/H; Baugrube, Elementbauweise, Sichtbeton, Holzbau
Stefan Birk, SchnetzerPuskas Ingenieure AG
- Baufeld B/C; Baugrube, sonstige Besonderheiten
Benjamin Wissmann, WaltGalmarini AG