

Rohrvortrieb /Microtunneling – Spannende Interaktion zwischen Baustatik, Geotechnik und Verfahrenstechnik macht vieles möglich

Dienstag, 25.März 2025

17:00 Uhr – [HÖNGGERBERG, HIL E4](#)

Gleichzeitig Zoom-Übertragung:

LINK: [LAUNCH MEETING - ZOOM](#)

Stefan Trümpi-Althaus

Dr. sc. techn., Dipl. Bau-Ing. ETH SIA

Jackcontrol AG

Glarus



© Stefan Trümpi-Althaus

Der einfachen und leicht parametrisierbaren Geometrie von Rohren ist es zu verdanken, dass die Tunnelbaumethode des Rohrvortriebs/Microtunneling seit ihren ersten Anwendungen in den 1890-er Jahren laufend weiter entwickelt wurde und heute einen für die Bauindustrie hohen Automatisierungs-, Qualitäts- und Sicherheitsstandard aufweist. Dank diesem ermöglicht Rohrvortrieb/Microtunneling vor allem in dichtbebautem und urbanem Raum wirtschaftliche Lösungen, wo konventionelle Baumethoden an die Grenze kommen, wobei ein gutes Verständnis der Interaktion zwischen Boden, Bauwerk und Verfahrenstechnik entscheidend ist. Ein Überblick über die Baumethode ergänzt um einige spannende Anwendungsbeispiele.