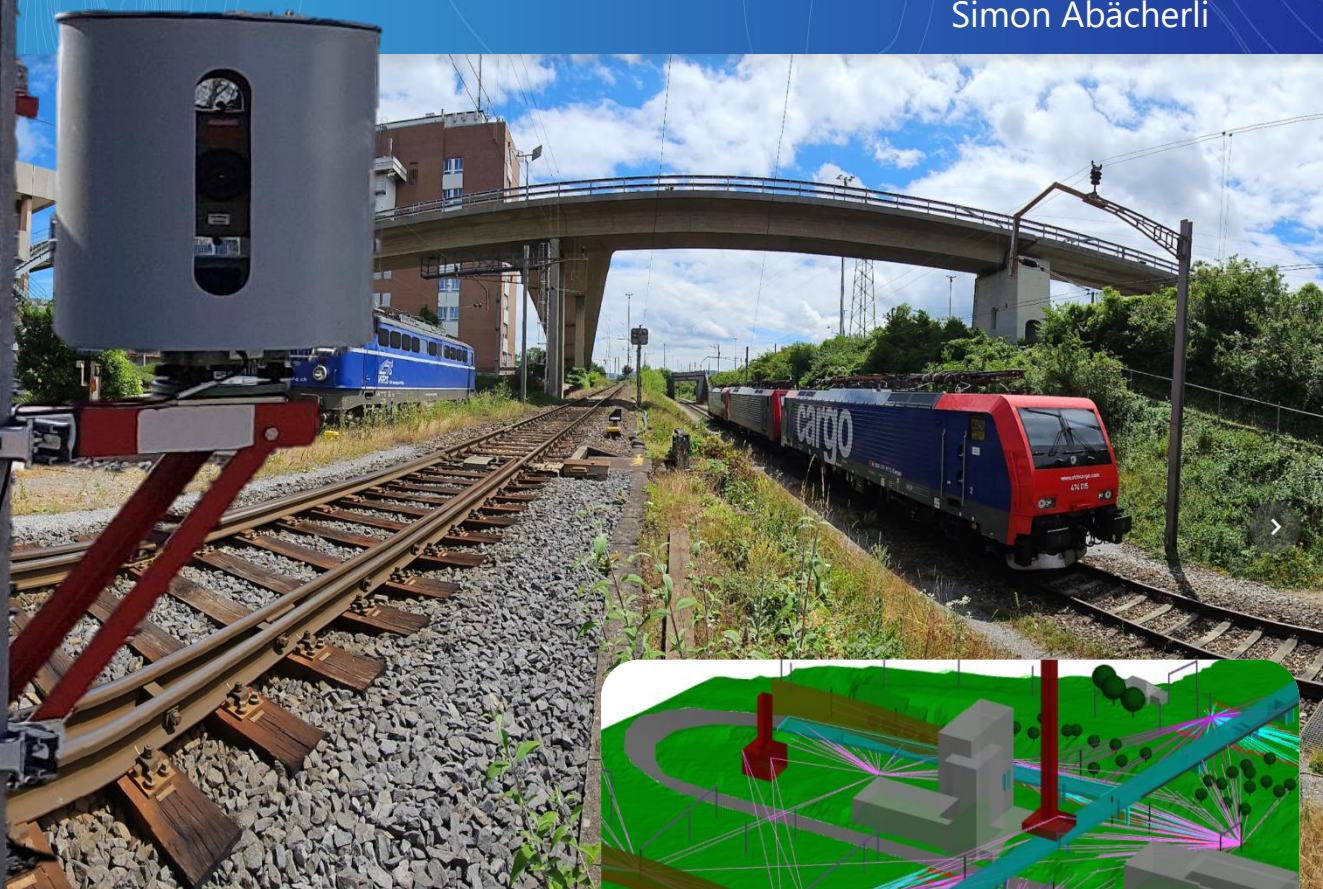


2
813

Komplexe Bahn- und Bauüberwachungen am Beispiel Grenzacherstrasse

Fabian Nebel
Simon Abächerli



In unmittelbarer Nähe der Fachhochschule in Muttenz wird in den nächsten 3 Jahren die bestehende Brücke über die SBB und die Autobahn durch einen Neubau ersetzt. Aufgrund der unmittelbaren Nähe zu den Gleisanlagen eines der wichtigen Güterbahnhöfe der Schweiz, hat die Überwachung einen sehr hohen Stellenwert.

In den letzten Wochen durfte die Firma Trigonet die Überwachungsmessungen der bestehenden Brücke sowie der Geleise installieren und in Betrieb nehmen. Wir freuen uns, das Bauprojekt, die komplexe Auswertung und die Möglichkeiten einer umfassenden Datenplattform an diesem spannenden Projekt zu präsentieren.