



Virtuelle Begehung

Effiziente und zielgerichtete Begehung ohne Sicherheitsrisiko

Produktbeschreibung

Die virtuelle Begehung wird ermöglicht es, den Umbau-perimeter und die Umgebung virtuell zu erkunden und die erforderlichen Massnahmen ohne Vorortpräsenz gemeinsam zu besprechen und zu dokumentieren. Das ermöglicht eine effiziente und zielgerichtete Besprechung mit allen Beteiligten in der nötigen Detaillierung und ohne Sicherheitsrisiko.

Das Modell wird für alle Projektbeteiligten konsequent zur zentralen Informationsquelle. Damit eine virtuelle Projektbegehung möglich wird, sind Vorleistungen notwendig. Der Bestand muss erfasst, und die vorhandenen Daten für die Modellierung müssen aufbereitet werden.

Unsere Leistungen

- Das Bestandsmodell wird für den notwendigen Kontext z.B. um Punktwolken, 360-Grad-Bilder sowie weitere Informationen erweitert.
- Integration zusätzlicher Geoinformationen wie z.B. Umweltzonen, Gewässerschutz oder Parzellengrenzen sind ebenfalls möglich.
- Erweiterung des Modells ermöglicht benutzerspezifische Informationen.

Ihre Vorteile

- Projektbegehung im geschützten Bereich mit allen verfügbaren Informationen sowie dessen ständige Verfügbarkeit
- Gemeinsam dokumentierte Begehung als Ausgangslage für weitere Massnahmen
- Kein Stören des laufenden Bahnbetriebs
- Durchgängige und konsistente Daten und Dokumentation für alle Projektbeteiligten
- Integriertes Aufgabenmanagement
- Einsparung von Zeit und Ressourcen (CO₂)

Kontakt

Schweiz
Alejandro Garcia
Teamleiter Design & Modelling
alejandro.garcia@rsrg.com
+41 79 501 35 26

Österreich
Ralf Sommer
Leiter Digital Rail Services Österreich
ralf.sommer@rsrg.com
+43 664 828 07 66

