



Bestandsaufnahme

Digitalisierung des Bestands als Basis für umfassende Auswertungen & Analysen

Produktbeschreibung

Die Digitalisierung der Bahninfrastruktur mit all ihren Bauwerken und Anlagen beginnt mit der Bestandsaufnahme. Unsere Kompetenzen mit unterschiedlichen Lösungen und Messsystemen decken dabei das ganze Spektrum der Vermessung ab:

- Von der klassischen punktuellen Aufnahme über die 3D-Vermessung mit Drohne und Laserscanner bis zum schienengebundenen Mobile Mapping.
- Für alle Perimeter gerüstet: ob für projektspezifisch kleine Gebiete oder ganze Streckennetze.
- Die Prozessierung und Aufbereitung der Daten erfolgen abgestimmt auf die Einbindung in Ihre Umgebung.

Unsere Leistungen

- Vermessungstechnische Erfassung und Digitalisierung der Bahnanlagen sowie der Umgebung.
- Bestimmung der optimalen Lösung für Ihre Anforderungen, abhängig von den zu vermessenden Objekten, der erwarteten Genauigkeit oder dem Umfang des Perimeters.
- Aufnahme von Anlageobjekten, Infrastrukturbauwerken, Gleislagemessungen, Generierung von 3D-Aufnahmen oder Schottersondagen und -beprobungen.

Ihre Vorteile

- Für welche Zwecke auch immer, den aktuellen Bestand der Anlage zu erfassen und ins Büro zu holen ist mit grossem Aufwand verbunden. Wir erledigen das effizient und in hoher Qualität für Sie.
- Wir sind Bahnprofis und wissen was nötig ist. Sie definieren mit uns WAS und WIE Sie Ihre Informationen benötigen – wir beschaffen sie.
- Wir achten bei der Datenabgabe darauf, dass Sie die Daten optimal in Ihren Systemen weiterverwenden und direkt in Ihren Workflow integrieren können.

Kontakt

Digital Rail Services
 drs.ch@rsrg.com
 +41 43 322 23 23

