

Dienstleistungen

Laserscanning - Punkt für Punkt



Mithilfe des Laserscanners werden hoch aufgelöste 3D-Punktwolken erfasst. Daraus werden Schnitte, Volumen und weitere interessante Produkte abgeleitet sowie Flächenanalysen erstellt. Diese Produkte zeichnen sich durch einen hohen Detaillierungsgrad aus und sind daher ideale Hilfsmittel zur Planung, Kontrolle und Dokumentation beliebiger Objekte.

Der Laserscanner erfasst in kürzester Zeit eine sehr hohe Anzahl von Punkten. Die Art und Grösse des aufzunehmenden Objektes ist beliebig, ebenfalls ob Untertage- oder Übertagebauwerk, beziehungsweise Innen- oder Aussenaufnahmen.

Aufgrund des hohen Detaillierungsgrades ist es zudem möglich, umfangreiche Vergleiche mit Sollangaben zu erstellen.



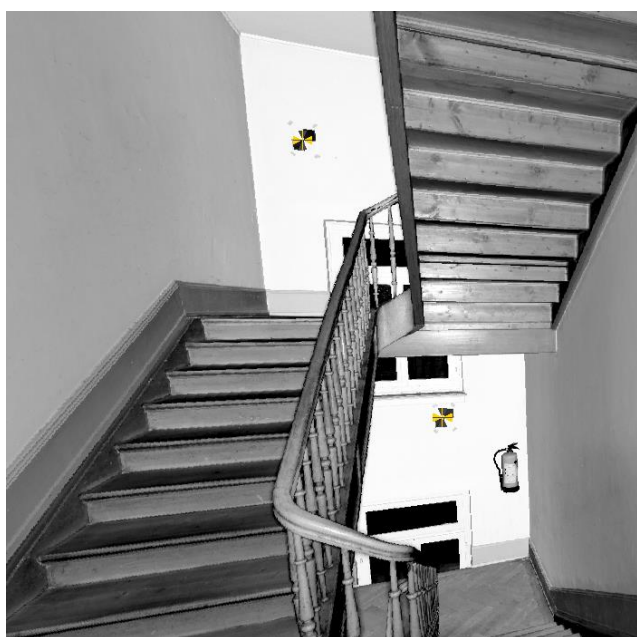
Flächenhafte Profilkontrolle Vispertaltunnel.

Auf den folgenden Seiten sind einige Anwendungsbeispiele zu finden. Gerne beraten wir Sie persönlich über die spannenden Möglichkeiten unserer Dienstleistung Laserscanning und wie wir diese gezielt für Ihren Auftrag einsetzen können.

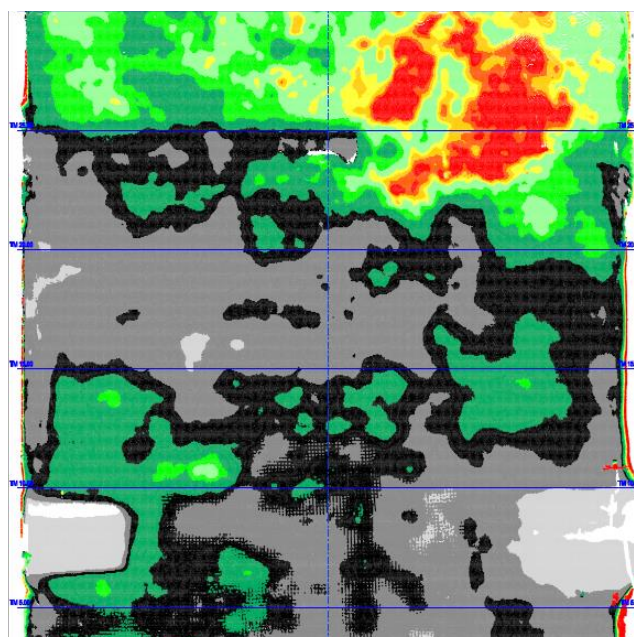
Anwendungsbeispiele



Aufnahme Reservoir Stollen Kraftwerk Kaiserstuhl, OW.



Innenscan Restaurant Kreuz, Hohenrain LU.



Flächenhafte Profilkontrolle Verzweigungskaverne Vispertaltunnel, VS.