

SIOP Gotthard- und Ceneri-Basistunnel



EBP führt für die AlpTransit Gotthard als Teil eines Expertenteams eine sicherheitsorientierte Prüfung (SIOP). Die Prüfung reicht von geologischen Aspekten bis zu Fragen der Lüftung.

Die Sachverständigen-Richtlinie des Bundesamtes für Verkehr (BAV) verlangt, dass eine vom Projektverfasser unabhängige, sicherheitsorientierte Prüfung der Projekte, Bauten und Anlagen vorgenommen wird, damit im Sinne des Vieraugenprinzips Fehler bei der Projektierung und Ausführung vermieden sowie die Bauwerke technisch und kostenmässig optimiert werden können.

Die Prüfung erfolgt projektbegleitend in allen Projektphasen in den jeweils angebrachten Bearbeitungstiefen und erfasst alle untertägigen Anlagen der Achse Gotthard zwischen Erstfeld und Lugano.

Die SIOP hat durch ihre Prüf- und Beratungstätigkeit Einblick in die gesamte untertägige Planung und Ausführung des Gotthard- und Ceneri-Basistunnels. Die SIOP unterstützt die Bauherrschaft im Erreichen der Planungs-, Kosten- und Terminziele:

- Sicherstellen der Umsetzung der Projektanforderungen
- Vereinheitlichung der Projektvorgaben und -abwicklung
- Überprüfung der Qualität der Planungen
- Überprüfung der Kosteneffizienz der geplanten Bauwerke
- Einbringen von Expertenwissen

Bildquelle: AlpTransit Gotthard AG

Client

AlpTransit Gotthard AG, Luzern

Facts

Period 1989 - 2024

Project Country Schweiz

Contact persons

Jürg Portner
juerg.portner@ebp.ch