

Neue Axenstrasse N4



Zeitraum 2010 - 2011
Projektgrösse Zwei Tunnel, Länge: ca. 7 Km

Auftraggeber Tiefbauamt Kanton Schwyz
Planer F. Preisig AG, Zürich

ERBRACHTE LEISTUNGEN

Vermarkung und Messung neuer Fixpunkte

Statische GNSS-Messungen der Basispunkte

Höhen- und Detailaufnahmen des Strassenkörpers

Layerstrukturierte Aufbereitung und Abgabe als 3D-Modell inkl. Dreiecks-vermaschung und Bruchkanten

PROJEKT BESCHRIEB

Das Vorhaben gliedert sich in 4 Etappen:

1. Etappe: Bau des Sisikoner Tunnels von Ort nach Gumpisch.
2. Etappe: Sanierung und Umgestaltung der alten Axenstrasse zwischen Ort und Sisikon inkl. Ortsdurchfahrt.
3. Etappe: Bau des Morschacher Tunnels von Ingenbohl nach Ort.
4. Etappe: Instandsetzung des Mositunnels bei Brunnen und Sanierung und Umgestaltung der bestehenden Axenstrasse zwischen Brunnen und Ort.