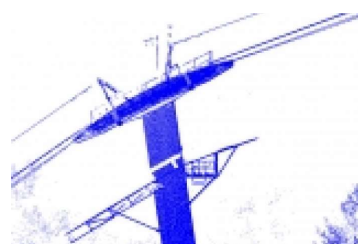


# Seilbahnvermessung Stützen / Bahnachse / Gebäude Pendelbahn Weggis - Rigi Kaltbad



Zeitraum Sommer 2010

Auftraggeber Garaventa AG

## ERBRACHTE LEISTUNGEN

3D Achsplan mit Höhenkurven

2D Mastansichten mit  
Durchbiegungsskala

3D Dachaufsicht

## PROJEKTBE SCHRIEB

Zur Einreichung der Konzessionsverlängerung benötigt der Auftraggeber umfassende Vermessungen der Bahngeometrie. Mit Hilfe von GPS und 3D-Laserscanner wurde die Bahnachse und Geometrie der Betonmasten erfasst.