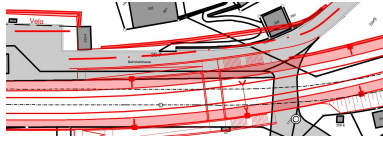
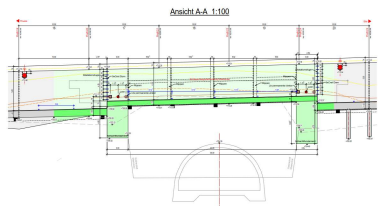
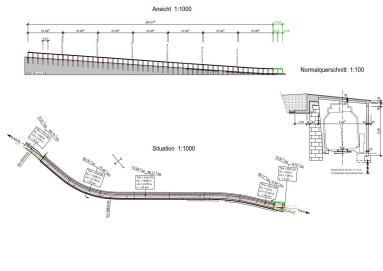


<p>Dipl. Bauingenieure ETH/HTL/SIA</p>	<p>Seit Dezember 2014 <i>Ältere Referenzen wurden durch Ralph Gartmann, Roland Schmed in früherer Ingenieur Tätigkeit projektiert (Ausgewählte persönliche Referenzen vor Gründung GSP-ING).</i></p>
	<p><i>Rhätische Bahn AG, Bahnhofausbau Klosters Dorf, 2019</i></p> <p>Personenunterführung mit Rampen-, Treppenaufgängen, Stützmauern, Baugrubensicherungen und eine temp. Hilfsbrücke</p> <p>Plangenehmigungsprojekt Sachverständiger (Prüfingenieur)</p>
	<p><i>Rhätische Bahn AG, DS Thusis – Sils, 2015 – 2018</i></p> <p>Überbrückungsbauwerk Silsertunnel (Tunnel Nationalstrasse), Unterführung Ehrenfels, Stützkonstruktionen Doppelspurstrecke 1.4km, Hanganschnitte, BGS.</p> <p>Plangenehmigungsprojekt, Teilweise Begleitung Ausführungsprojekte Sachverständiger (Prüfingenieur)</p>
	<p><i>Rhätische Bahn AG, Erneuerung Galerie Grüm, 2015 – 2016</i></p> <p>265m lange Lawingalerie, Erneuerung unter Bahnbetrieb Plangenehmigungsprojekt Bemerkung: <i>R. Gartmann hat im 2014 bereits als PL die Phasen Vor-Bau., u. Plangenehmigungsprojekt bearbeitet. Nach einer Neuausschreibung inf. einer Anpassung des Lichtraumprofils wurde das Sachverständigenmandat des Folgeprojekts ausgeübt.</i></p> <p>Sachverständiger (Prüfingenieur)</p>
	<p><i>Rhätische Bahn AG, Zweite Hinterrheinbrücke Reichenau, Hangabtrag Schanzas, 2016</i></p> <p>Plangenehmigungsprojekt Unabhängige Prüfstelle; Sachverständiger Geotechnik</p>
	<p><i>Rhätische Bahn, Albulatunnel II, PU Preda, Baugrubensicherung, 2015</i></p> <p>Baugrubensicherung unter Bahnbetrieb, Plangenehmigungsprojekt Unabhängige Prüfstelle; Sachverständiger Kunstbauten (konstr. Ingenieurbau)</p>
	<p><i>Rhätische Bahn AG, Neubau Partusabrücke (Peist – Langwies), 2010</i></p> <p>Neue zweifeldrige Spannbetonbrücke (Brückenlänge ca. 35m). Plangenehmigungsprojekt Sachverständiger (Prüfingenieur)</p>
	<p><i>Appenzeller Bahnen, Bahnbrücke über den Rotbach, 2010</i></p> <p>Neue Stahlbetonbrücke. Plangenehmigungsprojekt Sachverständiger (Prüfingenieur)</p>
	<p><i>Standseilbahn Unterwasser- Iltios, Erneuerung, 2005 – 2006</i></p> <p>Neue Stahlbetonbrücke. Plangenehmigungsprojekt Sachverständiger (Prüfingenieur)</p>