

# Rheinpark Stadion, Vaduz

## Ausführungszeitraum Mai - Juli 2018

### Kurzbeschreibung des Objektes

Gemeinsam mit der Regierung, der Gemeinde Vaduz und den verantwortlichen Behörden wurde eine Lösung zur Risikoverringering der im Bereich des Stadions verlaufenden Erdgas-Hochdruckleitung erarbeitet. Die neue Gasleitung mit einer erhöhten Festigkeit und Wandstärke wurde in einer Tiefe von über 15 Meter mittels dem Horizontal-Spülbohrverfahren verlegt. Nach der Umlegung des neuen Leitungsabschnittes liegt das Risiko im akzeptablen Bereich und alle Auflagen für die Störfallvorsorge werden erfüllt.

### Auftraggeber

Liechtensteinische Gasversorgung  
Im Rietacker 4  
9494 Schaan

### Ingenieur / Bauleitung

Erdgas Ostschweiz / LGV  
Liechtensteinische Gasversorgung  
Im Rietacker 4  
9494 Schaan

### Projektverantwortlicher

Bruno Broger  
+423 236 15 59  
bruno.broger@lgv.li

### Projektleiter

Curdin Pinggera  
Geschäftsleitung  
071 642 37 42  
curdin.pinggera@schenkag.com  
Bei Schenk AG Haldswil seit: 2010

### Bohrmeister

Simon Herrlitz  
simon.herrlitz@schenkag.com  
Bei Schenk AG Haldswil seit: 2007

### Bohrlänge

545 m

### Endaufweitung

450 mm

### Eingezogene Rohranlage

Stahlrohr DE 298.40 mit  
PE- und GFK-Beschichtung

### Eingesetzte Gerätschaften

Bohranlage PD 80 / 33 RP  
Mischanlage  
Bagger CAT M316D  
Generatoren

### Geologie

dichtgelagertes Kies, Sand,  
fliessendes Wasser,  
Findlinge, blockiges Material

### Anlagekosten

447'327.40 CHF

