

## Felssicherungsmaßnahmen in Konz, Rheinland-Pfalz

### Projektbeschreibung

Im Rahmen von Felssicherungsmaßnahmen entlang der Bahnstrecke Saarburg – Konz (Filzer Berg) wurden die fertig gestellten Arbeiten dokumentiert.

Auf einem 600 m langen Abschnitt wurden die angebrachten Netze, Fangzäune, Felsanker, Spritzbetonflächen u. ä. dreidimensional erfasst und als Grundlage für die Bauabrechnung und die Bestandsdokumentation ausgearbeitet. Die Arbeiten wurden aufgrund der Unzugänglichkeit größtenteils mit dem Trimble S6 reflektorlos durchgeführt. Die Auswertung erfolgte mit Civil3D.

### Kontakt



**Gisbert Schreiner,**  
**Dipl.-Ing. (FH)**

06864 – 930 90  
[schreiner@wsv-ingenieure.de](mailto:schreiner@wsv-ingenieure.de)



## Felssicherungsmaßnahmen in Konz, Rheinland-Pfalz

### Leistungen

- Reflektorlose Messung
- Digitales Geländemodell
- Flächenauswertungen der verschiedenen Sicherungsmaßnahmen
- 3D-Plandarstellung

### Eckdaten

#### Auftraggeber

HOCH-TIEF-BAU IMST Gesellschaft m. b. H,  
Österreich

#### Bearbeitungszeit

2010

#### Umfang

Gesamtfläche = 16.000 m<sup>2</sup>  
Felsanker = 1200 Stück