



DR. SPANG

INGENIEURGESELLSCHAFT FÜR BAUWESEN, GEOLOGIE UND UMWELTTECHNIK MBH

## BAUHERR

DB Projektbau GmbH, RB Mitte

## PROJEKT

**Sicherung der DB-Strecke 3010, Koblenz - Perl, bei Müden, gegen Steinschlag- und Felssturzrisiken**

- Terrassiertes, bis 45° steiles ehemaliges Weinberggelände
- Oberhalb Felshänge bis 70° steil
- Bestehende Sicherungsmaßnahmen sind unterdimensioniert bzw. nicht mehr funktionstüchtig

## UNSERE LEISTUNGEN

- Planungsleistungen für die Fels- und Hangsicherungsmaßnahme
- Geotechnische Geländeaufnahme
- Objektplanung nach HOAI, § 55, Lph 2 bis 4 Tragwerksplanung nach HOAI, § 64, Lph 2 und 3
- Steinschlagsimulation mit ROCKFALL

