



DR. SPANG

INGENIEURGESELLSCHAFT FÜR BAUWESEN, GEOLOGIE UND UMWELTTECHNIK MBH

## BAUHERR

DEGES, Berlin

## PROJEKT

### Neubau Schmücketunnel, BAB A 71, Heldrungen

- Neubau eines Straßentunnels im Zuge der BAB A 71
- Länge 1.725 m, 2 Röhren mit je 2 Fahrspuren, Querschnitt RQ 26 t, 5 Querschläge
- Voreinschnitte mit vernagelten Spritzbetonwänden (bauzeitlich) und Bodenvernagelung (dauerhaft)
- Portalbereiche auf 80 m Länge mit rückverankerten Stützwänden bis ca. 3 m Höhe

## UNSERE LEISTUNGEN

- Baubegleitende geotechnische Beratung
- Geotechnische Kartierung der vier gleichzeitig aufzufahrenden Vortriebe
- Ingenieurgeologische Dokumentation
- Geotechnische Planprüfung

