



DR. SPANG

INGENIEURGESELLSCHAFT FÜR BAUWESEN, GEOLOGIE UND UMWELTTECHNIK MBH

## BAUHERR PROJEKT

Stadt Heidelberg, Tiefbauamt

### Felssicherung Russenstein, Heidelberg

- Felshänge und -klippen aus Granit, bis 25 m hoch, in ca. 80 m hohem und 300 m langem Hang
- Steinschlag- und Felssturzrisiken bis 80 m<sup>3</sup> für die am Fuß verlaufende Landstraße
- Sicherung durch Beräumen, Felsnägel und Fangzäune

## UNSERE LEISTUNGEN

- Bergsteigerische Untersuchung
- Standsicherheitsanalyse
- Risikobewertung
- Überprüfung der aktuellen Steinschlaggefährdung durch Nachbegehung
- Objekt- und Tragwerksplanung für die Sicherungsmaßnahmen
- Steinschlagsimulation mit „Rockfall“

