



DR. SPANG

INGENIEURGESELLSCHAFT FÜR BAUWESEN, GEOLOGIE UND UMWELTTECHNIK MBH

## BAUHERR

Gemeinde Hartenstein / Mittelfranken

## PROJEKT

Felssanierung Ortsbereich Lungsdorf / Pegnitztal

- nordwestlich der Ortsdurchfahrt Lungsdorf existieren in einer ca. 20 m hohen Felsformation sicherungsrelevante Felsbereiche (Felsnadeln, Blöcke) mit einer Kubatur von 5-20 m<sup>3</sup>
- Gefährdung der angrenzenden Wohnbebauung und der infrastrukturellen Einrichtungen durch Stein- und Blockschläge

## UNSERE LEISTUNGEN

- geotechnische Geländeaufnahme
- Konzeption und Objektplanung zur Sicherung der labilen Felsblöcke
- Objekt- und Tragwerksplanung der Leistungsphasen 3-7 (inkl. Ausschreibung)
- statische Nachweise und Steinschlagsimulation
- fachtechnische Bauüberwachung und Abnahme der Bauleistungen

