



DR. SPANG

INGENIEURGESELLSCHAFT FÜR BAUWESEN, GEOLOGIE UND UMWELTTECHNIK MBH

## BAUHERR

Landesbetrieb Straßen.NRW, Regionalniederlassung  
Ostwestfalen-Lippe

## PROJEKT

Tunnel Hahnenkamp, Bad Oeynhausen

- Neubau der A30, Nordumgehung von Bad Oeynhausen
- Neubau des Tunnel Hahnenkamp in offener Bauweise
- Großzügige Tieflage mit bis zu 10 m tiefen Einschnitten
- Tunnellänge von ca. 450 m mit 2 Röhren, jeweils 2-spurig

## UNSERE LEISTUNGEN

- Baugrundgutachten und Gründungsberatung nach § 92 HOAI, Teil XII, Leistungsphasen 1 bis 3
- Bohrbetreuung
- Felderkundung
- Laborversuche

