



DR. SPANG

INGENIEURGESELLSCHAFT FÜR BAUWESEN, GEOLOGIE UND UMWELTTECHNIK MBH

## BAUHERR

KapHag Architektur und Bau GmbH, Berlin

## PROJEKT

**Neubau von Wohn- und Geschäftsbebauung  
an der Selmastraße in Essen**

- Hotelkomplex mit 7 Obergeschossen in der City von Essen auf einer Fläche von 4.000 m<sup>2</sup>
- Ehemalige Bebauung wurde im zweiten Weltkrieg zerstört

## UNSERE LEISTUNGEN

- Baugrunderkundung
- Gründungsgutachten für den Neubau unter Berücksichtigung von Bergbaueinflüssen
- Ersteinschätzung hinsichtlich Altlasten
- Grubenbildeinsichtnahme, Gefährdungsabschätzung
- Betreuung von Such-, Verfüll- und Verpreßbohrungen zur Sicherung der bergbaulichen Hohlräume

