



DR. SPANG

INGENIEURGESELLSCHAFT FÜR BAUWESEN, GEOLOGIE UND UMWELTTECHNIK MBH

## BAUHERR

DB Projektbau GmbH, Regionalbereich Nord,

## PROJEKT

EÜ Peeneklappbrücke in Anklam

- Erneuerung der Klappbrücke
- Mikropfähle werden als tragende Bauteile an den Widerlagern der Achsen eingesetzt
- Gründung der Mikropfähle in wenig tragfähigem Baugrund
- Verbesserung des Tragverhaltens mittels HDI

## UNSERE LEISTUNGEN

- Geotechnische Beratung während der Ausführungsplanung
- Auswertung der Nacherkundung (Bohrung und Drucksondierung)
- geotechnische Bewertung der Hochdruckinjektion (HDI) im Probefeld
- Erstellen eines Ankerprüfprogramms im Probefeld
- Ausführungsplanung der Baugrundverbesserung mit Manschettenrohrinjektion
- geotechnische Begleitung der Bauausführung

