



DR. SPANG

INGENIEURGESELLSCHAFT FÜR BAUWESEN, GEOLOGIE UND UMWELTTECHNIK MBH

## BAUHERR

Shell Deutschland GmbH, Köln

## PROJEKT

Shell-Pipeline Connect IGO

- Pipelineverbindung zwischen den beiden Shell-Raffinerien Werksteil Nord Godorf und Werksteil Süd Wesseling
- Beide Werksteile liegen linksrheinisch
- Ca. 3,9 km lange Leitungsverbindung, DN 2.000
- Zweimalige Querung des Rheins mittels HDD. Auf der rechtsrheinischen Seite werden beide HDD durch eine Landleitung verbunden.

## UNSERE LEISTUNGEN

- Boden- und Baugrunduntersuchungen
- Labor- und Felduntersuchungen am Land und im Rhein
- Bauüberwachung
- Geophysikalische Untersuchung
- Baugrundbeurteilung und Gründungsberatung

