

**Auftraggeber:**

- Landesbetrieb für Straßenbau und Verkehr S-H, NL Lübeck
- Freie und Hansestadt Hamburg

**Zeitraum:**

- 2001 bis 2007

**Bauvolumen:**

- ca. 30 Mio. Euro

**Projektbeschreibung:**

- grundhafte Erneuerung des gesamten Knotenpunktes
- Ausbau in mehreren Bauphasen
- Neubau der Entwässerungsanlagen im Seiten- und Mittelstreifen
- Sanierung des Tunnel- und Trogbauwerks
- Neubau des gebundenen Straßenoberbaus in Asphaltbauweise
- Herstellung einer permanenten Grundwasserabsenkung
- Erneuerung der Schutz- und Leiteinrichtungen
- Einrichtungen von Arbeitsstellensicherungen und großräumigen Umleitungsstrecken

**Ausgeführte Tätigkeiten:**

- Baugrunduntersuchungen
- Planung der Tiefenentwässerung (Grundwasserabsenkung) für das Tunnelbauwerk
- Bauüberwachung, Abrechnung und Nachtragsmanagement
- Qualitätssicherung der Erdbauarbeiten im Rahmen der Kontrollprüfung
- FDVK- Dokumentation und Auswertung