

**Auftraggeber:**

- Becker Bau Bornhöved
- WALTER - HEILIT - Verkehrswegebau GmbH

Zeitraum:

- ca. 2004 - 2008

Projektbeschreibung:

- Erweiterung des EADS Werkgeländes um ca. 160 ha
- Polderumschließung durch einen auf ca. 60.000 ummantelten Säulen gegründeten Deich
- Landgewinnung durch Aufspülung von fast 12 Mio. m³ Sand
- Setzungsbeschleunigung durch überhöhte Aufspülung und Einbau von über 2 Mio. Vertikaldrainagen

Ausgeführte Tätigkeiten:

- Bodenmechanische Begleitung
- Qualitätssicherung der Erdbauarbeiten im Rahmen der Eigenüberwachung
- Flächendeckende dynamische Verdichtungskontrolle (FDVK) auf ca. 220.000 m²