



## Referenzprojekt Infrastruktur / Entwässerung

<b>Projekt:</b>	Zweigleisiger Ausbau der AKN in HH-Eidelstedt
<b>Baukosten:</b>	k. A.
<b>Auftraggeber:</b>	Freie und Hansestadt Hamburg / AKN
<b>Zeitraum:</b>	2000 bis 2003

### Leistung:

Im Zuge des zweigleisigen Ausbaus der AKN-Strecke A1 in Hamburg – Eidelstedt wurde die Bahntrasse abgesenkt und in einen Trog verlegt, um die Bahnübergänge in der Lohkampstraße, der Pinneberger Chaussee und Upn Hornack aufzuheben. Die Straßen wurden entsprechend angepasst und über den neuen Trog geführt. Für die HHA wurden Haltestellen an der neuen AKN-Haltestelle Eidelstedt-Zentrum hergestellt. Mit der Neugestaltung der Straßenfläche wurden zahlreiche Grünflächen geschaffen und mit Bäumen bepflanzt sowie zusätzliche Parkplätze im Haltestellenbereich der AKN eingerichtet. Durch das Absenken der Bahnanlage mussten zahlreiche Ver- und Entsorgungsleitungen umgelegt werden.

Insgesamt wurden rd. 22.000 m<sup>2</sup> Straßenfläche umgebaut, 1550 m Schmutz- und Regenwassersiele sowie Straßenentwässerungsleitungen mit Nennweiten von DN 250 bis DN 900 neu verlegt und ca. 3500 m Leitungen der betroffenen Versorgungsunternehmen umgelegt bzw. neu hergestellt.

Die Ingenieurleistungen umfassten sämtliche Planungsarbeiten für den Straßen- und Sielbau einschl. der Ausführung, Ausschreibung und örtlichen Bauüberwachung sowie der Planung und Koordinierung der Leitungstrassen der Versorgungsunternehmen.



**LEHNE Ingenieurgesellschaft mbH**  
für Bauen und Umwelt  
Danziger Straße 35a  
20099 Hamburg

**Tel:** 040 / 28 499 16 – 0  
**Fax:** 040 / 28 499 16 -11  
**Mail:** info@Lehne-ing.de  
**Web:** www.Lehne-ing.de