



Hannover

Zeit 2002 bis 2012

Invest 11 Mio. Euro

Kunde infra
Infrastrukturgesellschaft
Region Hannover GmbH

Auftrag Generalplaner für Objektplanung
Ingenieurbauwerke
Lph. 1-9 HOAI (Tunnel und
Aufzüge inkl. Technische Aus-
rüstung, Vermessung etc. und
Projektsteuerung AHO)

Planung und Ausführung der kompletten konstruktiven und betriebstechnischen Maßnahmen einschließlich sämtlicher Folgegewerke (Anpassung von Straßenanlagen, Grünanlagen, Leitungen, Bahnsteigausstattung, Zugangsbauwerken)

Aufzugsnachrüstungen in Tunnelstationen

Um den barrierefreien Zugang zu insgesamt acht Tunnelstationen zu ermöglichen, wurden Aufzugsanlagen nachgerüstet.

Zunächst mussten auf den Bahnsteigen, an der Oberfläche und teilweise auf den Zwischenebenen zu einander passende und ausführbare Positionen für die Aufzüge und Betriebsräume gefunden werden. Die Ausführung erfolgte unter stadtgestalterischer Abstimmung der oberirdischen Bauwerke und harmonischer Einfügung in den Stationsbestand. Parallel erfolgte die konstruktive Planung mit Überprüfung der statischen Machbarkeit einschließlich Klärung der Bauverfahren (Bauen im Bestand, tlw. im Grundwasser mit Abdichtungsproblemen), die betriebstechnische Planung sowie die Planung aller Folgegewerke (Anpassung von Straßenanlagen, Grünanlagen, Leitungen, Bahnsteigausstattung und Zugangsbauwerken). Es folgte die Durchführung der Genehmigungsverfahren sowie die Überwachung der Ausführung.



Geibelstraße



Hauptbahnhof



Königsworther Platz