



Nord-Süd-Stadtbahn, Köln

Auftraggeber

Kölner Verkehrs-Betriebe AG

Standort

Köln, Deutschland

ZETCON-Leistungen

- Objektüberwachung
- Baumanagement des gesamten architektonischen und technischen Ausbaus
- Bauüberwachung
- Baulogistik
- Planmanagement
- Kosten- und Termincontrolling

Handlungsfeld

- Ingenieurbau
- Technische Ausrüstung
- Tunnel- und Tiefbau

Haltestellenausbau

Der rund 4 km lange Neubau der U-Bahn-Strecke der Nord-Süd-Stadtbahn in Köln verbindet das Kölner Zentrum mit der Südstadt. Die Streckenführung verläuft unterhalb der Innenstadt und der historischen Altstadt.

Im Zuge des Neubaus wurden sieben unterirdische und eine oberirdische Haltestelle errichtet. Besonderes Ziel des Projektes war, durch unterschiedliche Architekten jeder Haltestelle ein unverwechselbares Aussehen zu geben. Die verschiedenen architektonischen Vorgaben waren gekennzeichnet durch ihren hohen Standard mit Blick auf Form und Qualität der einzubauenden Materialien. Die Ausbauplanung stützte sich dabei auf neueste Techniken. Neben den technischen Notwendigkeiten, resultierend aus dem geplanten U-Bahn-Betrieb, stellte die Integration von Geschäftspassagen in einigen Haltestellen eine weitere Herausforderung dar.

ZETCON Ingenieure ist hier im Rahmen einer Ingenieurgemeinschaft für die Objektüberwachung tätig. Das komplexe Anforderungsprofil der Objektüberwachung definiert sich unter anderem durch den hohen Anspruch an die Ausführungsqualität der technischen Gebäudeausstattung und des Brandschutzes.