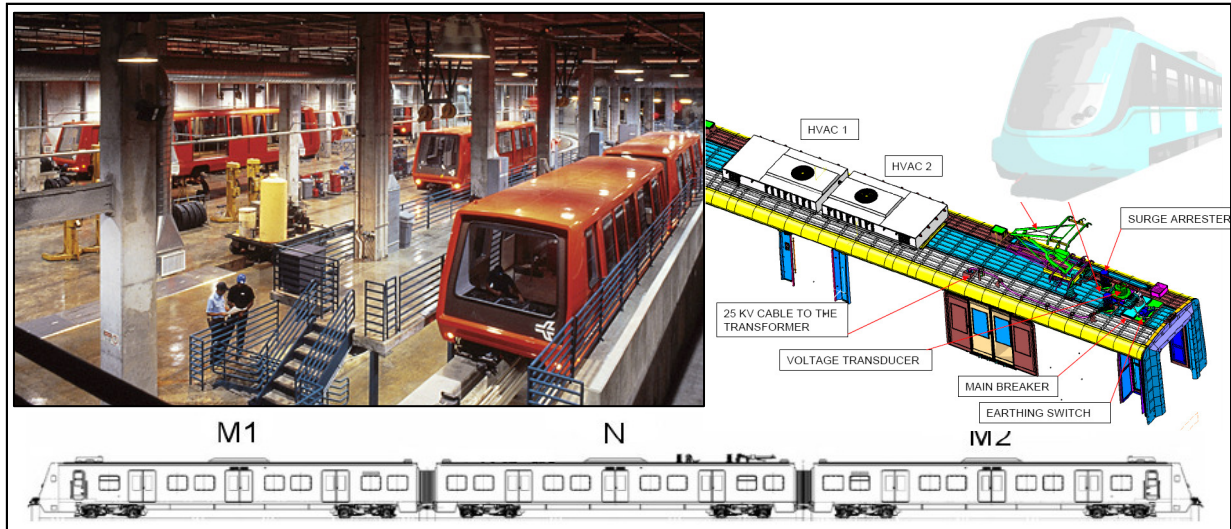


Planung und Beratung für Betriebshof- und Werkstatt sowie Überwachung der Fahrzeugherstellung für die S-Bahn Izmir, Türkei



Auftraggeber:

LRTC
Fritz-Vomfelde-Str. 6
40457 Düsseldorf

Ansprechpartner:

Hr. Kühr
Tel: 0211-5236-227

Bearbeitungszeitraum:

2003 – heute

Leistungen:

- Review vorhandener Planungen für Betriebshof und Werkstatt
- Überarbeitung vorhandener Unterlagen aufgrund geänderter Rahmenbedingungen
- Vorbereitung und Begleitung bei der funktionalen Ausschreibung
- Begleitung bei der Bauüberwachung
- Technische Beratung während des Fahrzeug-Engineerings
- Überprüfung von Komponenten und Fahrzeug hinsichtlich Herstellungsqualität
- Unterstützung bei der Fahrzeug-Abnahme

Projektbeschreibung:

Die Stadt Izmir (ca. 3 Mio. Einw.) plant den Bau von zwei S-Bahn-Linien als zukünftiges Rückgrat für den öffentlichen Personennahverkehr:

Nordost: Alsancak - Aliaga (60 km),

Südost: Alsancak - Cumaovasi (20 km).

Dabei wird weitgehend die bestehende Trasse der Eisenbahngesellschaft TCDD genutzt, die mittlerweile bereits elektrifiziert wurde. Lediglich im Innenstadtbereich wird ein 3,6 km langer Tunnel zur Vermeidung niveaugleicher Bahnübergänge errichtet.

Die Zuggarnituren werden an insgesamt drei Standorten abgestellt, gewartet und instand gesetzt (davon zwei lediglich für kleinere Reparaturen und Abstellung).

Im Hinblick auf das funktionale Ausschreibungsverfahren wurde ein Review der vorhandenen Unterlagen einschließlich der Grundrisse, Schnitte und Lagepläne durchgeführt. 2008 wurde seitens der Stadt Izmir die Bestellung für die 33 neuen dreiteiligen Elektrotriebzüge ausgelöst. Derzeit werden hierfür Beratungsleistungen erbracht. Der Schwerpunkt liegt dabei auf der Beratung beim Fahrzeug-Engineering einschließlich des Reviews der Hersteller-Unterlagen, auf der Beteiligung an Baubesprechungen und an Abnahmeprüfungen von Komponenten und Fahrzeugen im Herstellerwerk und auf der Unterstützung beim Abnahmeverfahren.