



AUSGEWÄHLTE REFERENZEN

STADTBAHNRING MANNHEIM-OST: ANBINDUNG SAP-ARENA & MAIMARKT

Auftraggeber: MVV Verkehr AG

Auftragsvolumen: ca. 1,2 Mio. € **Projektstart:** 04/2005 **Projektende:** 08/2007

Mit der Inbetriebnahme des neuen Teilstückes der Stadtbahn Mannheim-Ost wurde das Mannheimer Nahverkehrsnetz bedeutend erweitert: Es erfolgte die Anbindung des Veranstaltungszentrums SAP-Arena und des Maimarktes Mannheim an das Stadtbahnnetz der Rhein-Neckar-Verkehr GmbH (RNV). Die Stadtbahnstrecke Mannheim-Ost ist eine der wichtigsten und eine der größten Investitionen in den öffentlichen Personen-Nahverkehr der letzten Jahrzehnte.

Die Spezialisten der SPL Powerlines Germany waren bei diesem Projekt für die Realisierung der Oberleitungen verantwortlich. Die Bauart der Oberleitungsanlage ist die Regelbauart der RNV mit Querfeldern und Auslegern aus Aluminium und glasfaserverstärktem Kunststoff. Bei diesem Projekt musste vor allem die Einflugschneise des Flughafens bei der Montage berücksichtigt werden – LKW mit Ladekran, Turmwagen und Steigerfahrzeuge kamen zum Einsatz.



Von der SPL Powerlines Germany/Geschäftsbereich Nahverkehr wurden bei diesem Projekt unter anderem:

345 Masten aufgestellt

13 000 m Kettenwerk montiert

2 900 m Einfachfahrleitung installiert

108 Querfelder aufgebaut

125 Ausleger und 25 Zweigleisenausleger montiert

39 Schalter als Einspeise- oder Kuppelschalter mit Verkabelung aufgebaut

1 000 m² Brückenschutz unter der Bundesautobahn BAB 656 und der Bundesstraße B 38 A angebracht