

ÖFFENTLICHER PERSONENVERKEHR

BETRIEBSLEIT- UND INFORMATIONSSYSTEME

DFI-SYSTEM MÄRKISCHER KREIS

AUFTRAGGEBER: MÄRKISCHER KREIS



Der Märkische Kreis mit rund 15 Städten und Gemeinden sowie rund 460.000 Einwohnern besitzt ein umfangreiches ÖPNV-Angebot, das gemäß einem Beschluss des Kreistages in seiner Qualität durch dynamische Fahrgastinformationen an wesentlichen Haltestellen verbessert werden sollte. 12 DFI-Standorte sollten eingerichtet und über die ebenfalls neu zu errichtende DFI-Zentrale bei der Märkischen Verkehrsgesellschaft (MVG) bzw. über das bestehende Rechnergestützte Betriebsleitsystem (RBL) mit Ist-Zeitdaten versorgt werden. Die bestehenden DFI-Systeme an den ZOB Lüdenscheid und Iserlohn wurden an die Zentrale angebunden, ohne Veränderungen im technischen Betrieb der Standorte vorzunehmen. In einem nächsten Schritt wurde der ZOB Kierspe eingerichtet und an die Zentrale angeschlossen. Die bestehende Bordrechner-Installation in den Fahrzeugen der verschiedenen Verkehrsunternehmen wurde größtenteils übernommen und ggf. modernisiert.

Im Wesentlichen wurden die folgenden Aufgaben erbracht:

- Vorbereitung/Konzept
- Lastenheft
- Ausschreibung
- Pflichtenheft
- Realisierung
- Abnahme
- Projektorganisation und -leitung

Die Bearbeitung umfasste die HOAI-Leistungsphasen 1 bis 9.