

## ÖFFENTLICHER PERSONENVERKEHR

### BETRIEBSLEIT- UND INFORMATIONSSYSTEME

#### BETREIBERMODELL ITCS BIBERACH

AUFTRAGGEBER: STADTWERKE BIBERACH GMBH



Die Stadtwerke Biberach an der Riß errichteten ein mandantenfähiges Intermodal Transport Control System (ITCS). Hierbei wurde die Integration der Fahrzeuge der drei Verkehrsunternehmen, die den Stadtlinienbusbetrieb erbringen, als Mandanten in ein bestehendes ITCS durchgeführt. Durch das ITCS wurden die folgenden Ziele verfolgt: Beschleunigung von ÖPNV-Fahrzeugen an Lichtsignalanlagen, dynamische Fahrgastinformation an Haltestellen und Bereitstellung von statistischen Betriebsdaten.

Die Errichtung des ITCS-Mandanten Biberach wurde zusammen mit einem vollumfänglichen zehnjährigen Betrieb inkl. Wartung und Instandhaltung aller Systemkomponenten an einen Bieter vergeben.

Folgende Leistungen wurden erbracht:

- Erstellung der Vergabeunterlagen bestehend aus Leistungsbeschreibung, Leistungsverzeichnis, Errichtungs- und Betriebsvertrag, Formblätter und Vertragsbedingungen
- Juristische Prüfung der Errichtungs- und Vertragserstellung
- Begleitung der Vergabe im mehrstufigen Verhandlungsverfahren gemäß SektVO
- Prüfung der Pflichtenhefte
- Begleitung der Realisierungsphase
- Durchführung der Abnahmen
- Projektmanagement, insbesondere Koordinierung
- Führen des kaufmännischen Verwendungsnachweises