

PROJEKTMANAGEMENT UND PROJEKTSTEUERUNG

PROJEKTORGANISATION UND -KOORDINIERUNG

EINSTIEGSKONTROLLSYSTEM DER MÜNCHNER VERKEHRSGESELLSCHAFT

AUFTRAGGEBER: MÜNCHNER VERKEHRSGESELLSCHAFT
MBH



Die Münchner Verkehrsgesellschaft mbH (MVG) hat zum Fahrplanwechsel am 15.12.2013 Handy- und Online-Tickets (HOT) auf der Basis statischer Berechtigungen nach dem Standard der VDV-Kernapplikation (KA) eingeführt. Die statische Berechtigung wird als 2D-Barcode ausgegeben. Es werden aber auch Online-Tickets mit UIC-Barcode ausgegeben. Damit diese neue Form der Fahrberechtigungen auch durch die Busfahrer am vorderen Einstieg kontrolliert werden kann, wurde gleichzeitig ein Einstiegskontrollsystem (EKS) eingeführt. Das System besteht aus fahrzeugseitigen Komponenten (Fahrerbildschirm TIM und Kundenterminal EKS) sowie einem zentralen Hintergrundsystem (VAS F.A.K.S.). In der 1. Projektphase wurden das Hintergrundsystem implementiert und 184 SWM/MVG-eigene Busse mit den Geräten ausgerüstet.

Die 2. Projektphase im Jahr 2014 sah die Ausrüstung weiterer 182 Busse der insgesamt 20 Kooperations- und Subunternehmen der MVG vor. Schließlich sollten mit der Ausweitung des HOT auf Abonnement-Karten in der 3. Projektphase bis Ende 2015 auch Sperrlisten zum Einsatz kommen. gevas humberg & partner hat in Zusammenarbeit mit der zuständigen Fachabteilung der MVG die Projektleitung und -steuerung übernommen. Folgende Leistungen wurden erbracht:

- Unterstützung bei der Erstellung des Lastenhefts, Begleitung des Ausschreibungs- und Vergabeprozesses, Moderation von Bietergesprächen
- Aufbau einer Projektorganisation, Steuerung und Dokumentation der Kommunikation zwischen allen beteiligten Stellen der MVG sowie Externen
- Überwachung der Arbeitspaketverantwortlichen und des Projektfortschritts
- Vorbereitung, Durchführung und Dokumentation von Tests und Abnahmen