

## PROJEKTMANAGEMENT UND PROJEKTSTEUERUNG

### PROJEKTORGANISATION UND -KOORDINIERUNG

#### UNTERSTÜTZUNG BEI TEST UND ABNAHME DER MDE-GERÄTE

**AUFTRAGGEBER: STADTWERKE MÜNCHEN GMBH (SWM) –  
MÜNCHNER VERKEHRSGESELLSCHAFT  
MBH (MVG)**



Die SWM/MVG hat für ihren Kontrollservice ein System eingeführt, mit dem neue Ticketmedien kontrolliert und EBE-Fälle (Erhöhtes Beförderungsentgelt) erfasst werden können. Das System unterstützt die benötigten Kontrollprozesse für die ab Dezember 2013 in München eingeführten Handy- und Onlinetickets. Mithilfe der Mobilien Datenerfassungsgeräte (MDE) können die Daten der ohne gültigen Fahrausweis angetroffenen Personen vor Ort durch das Kontrollpersonal erfasst und auf elektronischem Wege für die Weiterverarbeitung zum zentralen Hintergrundsystem übertragen werden.

gevas humberg & partner unterstützte die MVG bei der Vorbereitung und Durchführung der Tests und Abnahmen der MDE-Geräte.

Im Einzelnen wurden folgende Leistungen erbracht:

- Erstellung der Testspezifikation in Form von Prüfplänen und Berichtsblättern
- Vorbereitung, Durchführung und Protokollierung der technischen Abnahme der MDE-Geräte
- Vorbereitung, Durchführung und Protokollierung der technischen Abnahme des Hintergrundsystems
- Vorbereitung, Durchführung und Protokollierung der Gesamtabnahme nach dem Probebetrieb