

Planungsunterstützung für das Projekt VIPKoM, München



Ingenieurgesellschaft
für Betriebstechnik mbH

Auftraggeber: Stadtwerke München GmbH Zeitraum: seit 2009 Investitionsvolumen: ca. 3 Mio EUR

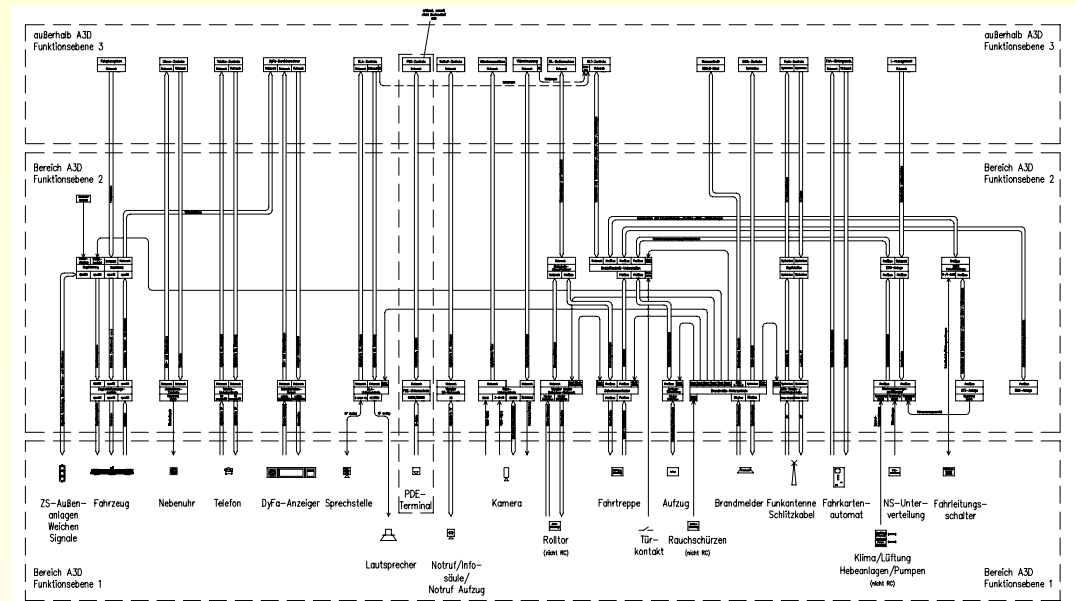
Die Münchner Verkehrsgesellschaft (MVG) ist als Tochter der Stadtwerke München GmbH (SWM) die Betreiberin von U-Bahn, Bus und Tram in München. Die MVG/SWM ist das zweitgrößte kommunale Verkehrsunternehmen in Deutschland.

Grundlage für die Kundenzufriedenheit ist ein sicherer, störungsfreier, flexibler und zuverlässiger Betrieb, bei dem der Kunde zusätzlich schnell, aktuell und einfach mit den wichtigsten Informationen zum Betriebsablauf versorgt wird. Hierbei unterstützen im wesentlichen die an den Haltestellen und Stationen vorhandenen technischen Systeme, z. B. optische und akustische

Fahrgastinformation, Videoüberwachung, Notruf-einrichtung, Brandmeldeeinrichtungen, Fahrtreppen und Aufzüge, sowie weitere Einrichtungen der Bahnhofsinfrastruktur wie Rolltore, Entrauchungsanlagen, Beleuchtung etc.

Ziel der SWM im Projekt VIPKoM ist es, das vorhandene System, welches aufgrund der teilweise modernisierten sowie erneuerten Umsysteme den gestiegenen Anforderungen an ein integriertes Überwachungssystem nicht mehr mit einem vertretbaren Aufwand gewachsen ist gegen ein modernes, integriertes Überwachungssystem auszutauschen.

bt-plan unterstützt die SWM zusammen mit dem Partnerunternehmen BLIC GmbH bei der Umsetzung des Projektzieles.



Beispiel für ein funktionales Zusammenwirken verschiedener technischer Systeme