

VERKEHRSMANAGEMENT UND TELEMATIK

VERKEHRS- UND MOBILITÄTSMANAGEMENT

VERKEHRSMANAGEMENT STRASSENBAHNLINIE 6 AUGSBURG

**AUFTRAGGEBER: STADT AUGSBURG UND STADTWERKE
AUGSBURG**

Mit diesem Pilotprojekt zur Einrichtung einer übergeordneten intelligenten LSA-Steuerung sollte das Vorhaben der Stadt Augsburg, das Zentrum des Augsburger Stadtteils Hochzoll städtebaulich aufzuwerten und vom Durchgangsverkehr zu entlasten, unterstützt werden. Kernelemente zur Unterstützung dieser Zielsetzung waren die Einführung der Straßenbahnlinie 6 und der Bau von mehreren Entlastungsstraßen.

Im Rahmen dieses Projekts wurden das zwölf Lichtsignalanlagen umfassende Steuerungsgebiet untersucht sowie drei Lichtsignalanlagen außerhalb des Stadtgebietes berücksichtigt.

gevas humberg & partner konzipierte und erstellte die lokalen und netzbezogenen Verfahren und Programme mithilfe der Netzsteuerungssoftware „INES +“ von Schlothauer & Wauer. Die Planung und Umsetzung waren in einen Qualitätssicherungsprozess eingebunden, der die messbare Reduktion der Anzahl der Halte und der Wartezeiten an LSA sicherstellte. Mittels dynamischer Information wurde eine verstärkte Nutzung der Ableitungsrouten verfolgt.

