

VERKEHRSMANAGEMENT UND TELEMATIK

VERKEHRS- UND MOBILITÄTSMANAGEMENT

STUDIE UMWELTSENSITIVE VERKEHRSTEUERUNG

AUFTRAGGEBER: LANDESHAUPTSTADT MÜNCHEN



gevas humberg & partner erarbeitete im Rahmen des Verkehrs- und Mobilitätsmanagementplans eine Studie zum umweltsensitiven Verkehrsmanagement.

Aufbauend auf der Recherche und Zusammenstellung von Projekten des strategischen und operativen Verkehrsmanagements zur umweltsensitiven Verkehrssteuerung in acht europäischen Städten wurden Empfehlungen für das weitere Vorgehen zum umweltsensitiven Verkehrsmanagement abgeleitet.

Die untersuchten Projekte wurden hinsichtlich folgender Aspekte analysiert und beurteilt:

- Angewendete Strategien und Maßnahmen
- Eingesetzte Technik (Verkehrsdaten- und Umweltdatenerfassungsgeräte, Verkehrsmodelle, Ausbreitungsmodelle, weitere straßen- und zentralseitige Hard- und Software)
- Erfahrungen und Erkenntnisse aus Simulationen, Feldversuchen, dem Regelbetrieb mit Aussagen zu Wirkungen (Reduzierung von Emissionen oder Immissionen, räumliche und modale Verlagerungseffekte, Akzeptanz)
- administrative Informationen: Projektlaufzeiten, Ansprechpartner, Projektkosten, Umsetzungskosten, Projektunterlagen