

VERKEHRSMANAGEMENT UND TELEMATIK

VERKEHRS- UND MOBILITÄTSMANAGEMENT

VORPLANUNG DYNAMISCHE WEGWEISUNG GEWERBEGEBIET PARSDORF

AUFTRAGGEBER: SCHMIDT & POTAMITIS BAUINGENIEURE

Im Rahmen des Bauvorhabens „Umfahrung Weißenfeld-Parsdorf“ und der Erweiterung des Gewerbegebiets Parsdorf sollte eine dynamische Verkehrsinformation eingerichtet werden. Ziel war eine dynamische Verkehrsbeeinflussung zur Verlagerung des Verkehrs innerhalb des Netzes bei Überlastungen.

gevas humberg & partner wurde mit der Konzeption einer dynamischen Verkehrsinformation im Detaillierungsgrad einer Vorplanung beauftragt. Das Verkehrsleitsystem wurde in drei Varianten für vier Ausbaustufen konzipiert.

Folgende Arbeitsschritte wurden durchgeführt:

- Durchführen von Leistungsfähigkeitsberechnungen zur Beurteilung der sich einstellenden Verkehrsverhältnisse für bestimmte Knotenpunkte
- Festlegung der Anzeigestandorte und –inhalte
- Festlegung der Energieversorgung und Datenübertragung
- Massenermittlung aller erforderlichen Systemkomponenten
- Darstellung der Anzeiger im Übersichtslageplan
- Detaillierte Kostenschätzung
- Betrachtung von drei Umsetzungsvarianten (dynamische Anzeige = Prismentechnik, frei programmierbar (LED), Klapptafeln)
- Empfehlungen zur Ergänzung der amtlichen Wegweisung
- Zusammenstellung und Vergleich der Ergebnisse in Präsentationsform
- Abstimmung mit allen beteiligten Institutionen
- Vorstellung des Konzepts bei der Gemeinde Vaterstetten

