



## Parkleitsystem

### Projekt: Maastricht (NL)

Entwicklung eines Konzeptes für ein Parkleitsystem in der Stadt Maastricht, Ausführungsplanung und Ausschreibung in Zusammenarbeit mit dem niederländischen Büro DTV Consultants

### Ingenieurleistung:

Bestandsanalyse des vorhandenen Systems

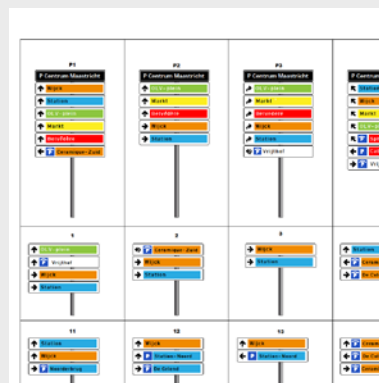
Prüfung der Integration weiterer Parkieranlagen in das System

Erarbeitung und Diskussion von verschiedenen Parkleitsystemkonzepten

Entwicklung von Schilderdesign und -inhalten

Standortfestlegungen und Planung des Übertragungssystems sowie der Energieversorgung

Ausführungsplanung und Ausschreibung des Systems



### Bestandsanalyse

- Beschilderung
- Angeschlossene Parkieranlagen
- Datenerfassung und -übertragung
- Zentrale Einrichtungen

### Konzeptentwicklung

Definition des Verteilernetzes

Prüfung verschiedener Grundkonzepte (Ringsystem, Parkbereiche, ..)

Einbindung von P+R-Anlagen

Ermittlung von Integrationsmöglichkeiten des vorhandenen Systems

Überprüfung der Integration des Systems in die Wegweisung

Gegenüberstellung von Anzeigetechniken

Ausarbeitung und Gegenüberstellung verschiedener Datenübertragungssysteme (kabelgebunden, GSM, GPRS, ..)

Diskussion und Vorstellung in Gremien