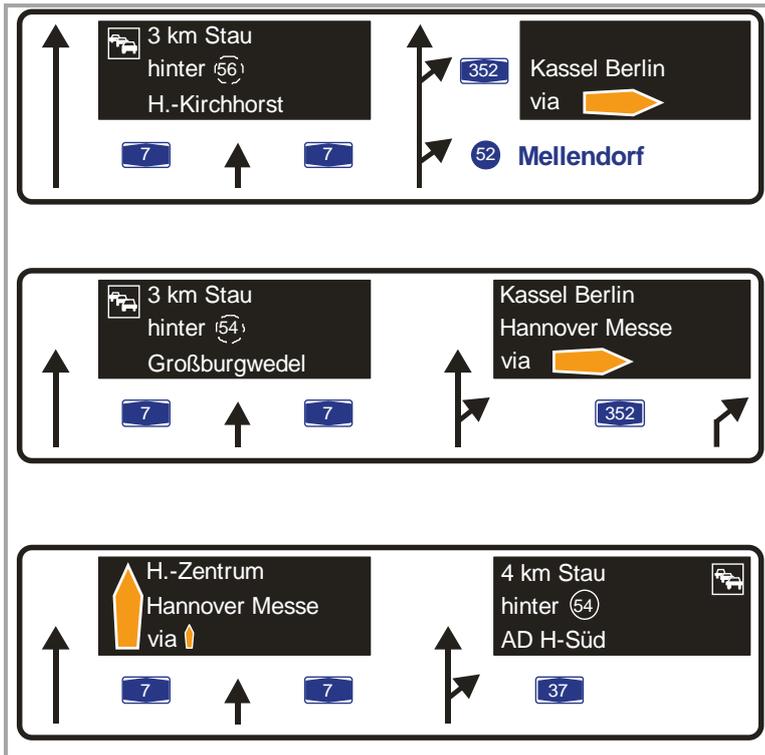


Dynamische Wegweiser mit integrierter Stauinformation dWiSta BAB A7 AD Hannover / AD Hannover-Süd



Auftraggeber

Pöyry Infra Traffic GmbH /
Niedersächsische Landesbehörde für
Straßenbau und Verkehr (NLStBV)

Bearbeitungszeitraum

2010 - 2012

Dienstleistungen

- Ausführungsplanung (LPH 5)
- Vorbereitung und Mitwirkung bei der Vergabe (LPH 6-7)

Aufgabenstellung

Das vorhandene dynamische Wegweisungssystem (dWiSta) im Zuge der BAB A7 (AD Hannover Nord/Süd) ist überaltert, fehleranfällig und daher abgängig.

Bei der Erneuerung der vorhandenen Anlage sind über die konventionellen darstellbaren Beschilderungsinhalte (vorgesteckte Anzeigesymbole, festgelegte Zielinhalte der alternativen Verkehrsführung) hinaus auch flexibel darstellbare Freitextanzeigen zu realisieren, um dem Fahrzeugverkehr auch Hinweise auf Veranstaltungen (z.B. Hannover-Messe) zu übermitteln.

Die neue Anlage soll an die neuen Unterzentrale in der VRZ Hannover-Kaltenweide unter Berücksichtigung der bundeseinheitlichen Software (BLAK VRZ) angebunden werden.

Projektbeschreibung

Im ersten Schritt erfolgte eine umfangreiche Begehung vor Ort, um relevante Details der Ausführungsplanung und Ausschreibung festzulegen.

Für die seitens der NLStBV gewünschte Freitextanzeige in LED-Technik und die dafür erforderliche Software der Unterzentrale wurde eine Marktanalyse verfügbarer Techniken durchgeführt.

Auf Basis des genehmigten RE-Entwurfes erfolgt im Weiteren die Aufstellung der Ausführungsplanung und der Ausschreibungsunterlagen. Im Rahmen der Mitwirkung bei der Vergabe werden die Angebotsprüfung, -wertung und die Erstellung des Vergabevermerks durchgeführt.