

Harri-LED More - Region Hannover

Planung und Realisierung von LED-Tafeln für intelligente Verkehrslenkung



Auftraggeber

Region Hannover

Bearbeitungszeitraum

Januar 2021 – Januar 2026

Dienstleistungen

- Konzept der Verkehrslenkung (LPH 2)
- Technische Entwurfs- und Ausführungsplanung (bis LPH 5)
- Vorbereitung und Mitwirkung bei der Vergabe (LPH 6 / 7)
- Bau- / Objektüberwachung (LPH 8)

Aufgabenstellung

Mit dem Projekt „Harri-LED“ verfolgt die Region Hannover die Einrichtung eines intelligenten Verkehrsmanagements durch dynamische Anzeige-tafeln. Es sind Standorte sowohl im Stadtgebiet von Hannover als auch in der Region vorgesehen.

Die strategischen Ziele sind

- Lenkung von Pendlerverkehren zu den digitalisierten P+R – Standorten der Region,
- Verkehrsinformation bei Störungen oder Baustellen im Innenstadtbereich von Hannover
- Flexible Führung von Veranstaltungsverkehren (Messe Hannover, HDI-Arena etc.)

Zur Anwendung kommen LED-Tafeln mit frei definierbaren Anzeigehalten, welche durch die Verkehrsmanagementzentrale Hannover angesteuert werden. In zwei Einzelprojekten (Harri-LED / Harri-LED More) werden in 2024 - 2026 stufenweise insgesamt 9 Standorte realisiert.

Projektbeschreibung

Im Zuge des Lenkungskonzeptes werden eine Vielzahl von Standorten in Hannover und der Region untersucht, aus denen über beide Einzelprojekte insgesamt 9 Standorte umgesetzt werden.

Das Konzept der Verkehrslenkung umfasst je Standort die Definition der Basisinhalte im Hinblick auf die strategischen Ziele.

In der Entwurfs- und Ausführungsplanung werden die die technischen Details (maßstäbliche Anzeigehalte, Anzeigeeigenschaften, Tiefbau, Stromanschlüsse, Statik etc.) bearbeitet.

Eine besondere Anforderung stellt die Integrierbarkeit des Systems in die Verkehrsmanagementzentrale Niedersachsen / Hannover dar.

Die Umsetzung der Maßnahme wird über die Begleitung der Vergabe bis hin zur Bauüberwachung mit Abnahme und technischer Prüfung begleitet.