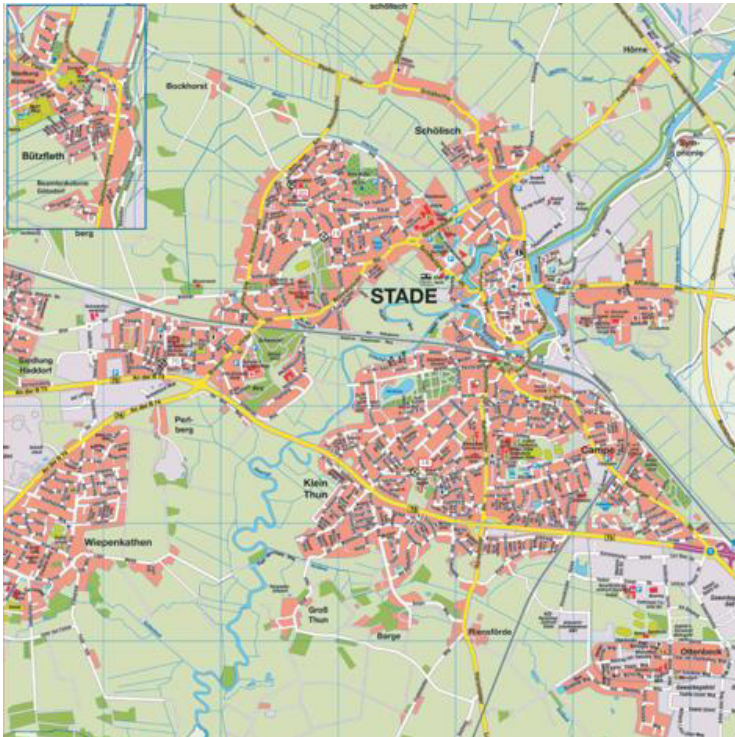


Modernisierung des Verkehrsrechners der Hansestadt Stade

Beratungsleistungen und Begleitung der Umsetzung



Auftraggeber

Hansestadt Stade

Bearbeitungszeitraum

Seit Dezember 2020

Dienstleistungen

- Konzeption für die Modernisierung
- Einholung von Angeboten
- Begleitung der Umsetzung
- Stufenweise Optimierung der Anbindung der Lichtsignalanlagen
- Beratungsleistungen und Vorstellung in politischen Gremien

Aufgabenstellung

Der bestehende Verkehrsrechner der Hansestadt Stade weist nach rund 10 Jahren einen erheblichen Modernisierungs- und Optimierungsaufwand auf. Hierzu gehören die Bedienoberfläche, die Datenübertragung sowie die Anbindung der Lichtsignalanlagen.

Für einen zuverlässigen Weiterbetrieb des Verkehrsrechners wird in Zusammenarbeit mit der Hansestadt Stade und den beteiligten Herstellern ein Modernisierungskonzept ausgearbeitet und umgesetzt.

Weiterhin ist die Anbindung der Lichtsignalanlagen aufgrund veralteter Schnittstellen (z.B. BEFA) oder nicht kompatibler Steuergeräte stark störungsanfällig. Hier ist eine Modernisierung über mehrere Jahre erforderlich, da hierzu auch die LSA-Infrastruktur zu erneuern ist.

Projektbeschreibung

Erster Schritt ist die Aufstellung eines Modernisierungskonzeptes des Verkehrsrechners. Hierzu gehören auch Einzelmaßnahmen an Lichtsignalanlagen sowie ein zukunftsfähiges System der Busbeschleunigung. Für die Modernisierung werden Angebote der Herstellerfirmen eingeholt sowie die Umsetzung vor Ort begleitet.

Die weitere Erneuerung von Lichtsignalanlagen erfolgt über mehrere Jahre, da eine Umsetzung im Hinblick auf verfügbare Haushaltsmittel nur mittelfristig in Einzelschritten möglich ist. LOGOS begleitet auch hier die erforderlichen Beratungen der Verwaltung und der politischen Gremien (Ausschüsse).