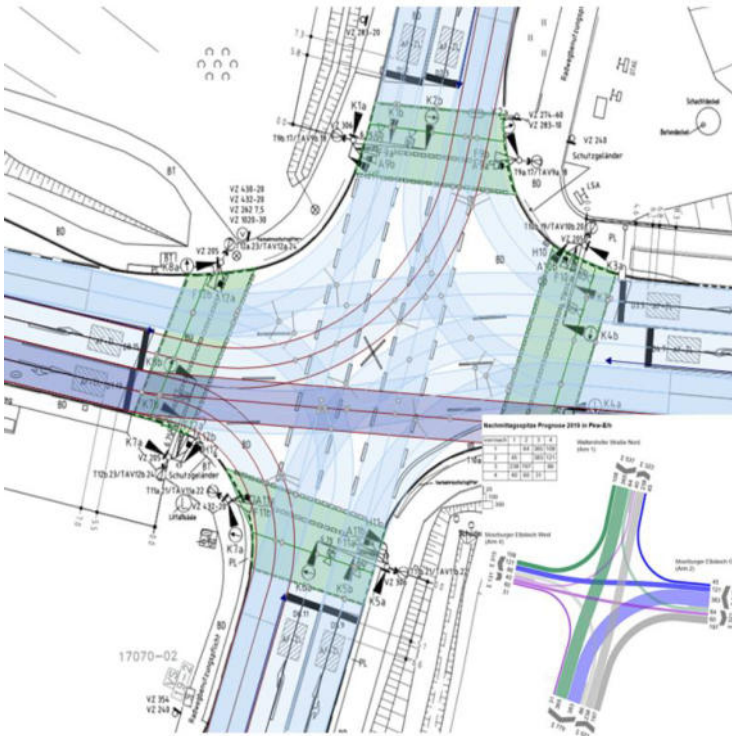


Seminare und Schulungen in der Verkehrstechnik und Lichtsignalsteuerung



Auftraggeber

Verschiedene Auftraggeber
 (z.B. Stadt Cuxhaven, Elmshorn,
 Hamburg Port Authority HPA)

Bearbeitungszeitraum

fortlaufend

Dienstleistungen

- Schulungen in der Lichtsignalsteuerung und weiterer verkehrstechnischer Themen
- Anwendung der Richtlinien und Vorschriften
- Kapazitätsberechnungen nach dem Handbuch für die Bemessung von Straßenverkehrsanlagen HBS
- Intelligente Verkehrssysteme (C-IST / V2X)
- Projektbezogene Seminare

Aufgabenstellung

Für viele Verwaltungen oder Kommunen sind Aufbau und Erweiterung fachtechnischer Kompetenzen von besonderer Wichtigkeit. Dies betrifft in der Verkehrstechnik z.B. inhaltliche Themen der Lichtsignalsteuerung.

Auch die zunehmend komplex gewordene Anwendung der Vielzahl von Richtlinien und Vorschriften wird zu einer immer größer werdenden Herausforderung. Ohne praxisbezogene Kenntnisse ist eine korrekte Anwendung der Richtlinien nicht möglich. Besondere Themenschwerpunkte sind hierbei fachliche Grundlagen in der Lichtsignalsteuerung und der Planung / Bemessung von Knotenpunkten.

Projektbeschreibung

LOGOS bietet seit vielen Jahren Schulungen und Seminare in der Verkehrstechnik an. Die Themen werden stets auf den individuellen Bedarf zugeschnitten und umfassen unter anderem:

- Grundlagen der Lichtsignalsteuerung und Aufbau von Signalprogrammen
- Digitalisierung der Verkehrssteuerung durch C-ITS / V2X
- Projektbezogener Wissensaufbau in der Verkehrstechnik
- Praxisbezogene Anwendung der Richtlinien und Vorschriften (z.B. RiLSA, StVO, HBS, RAS)
- Weitere Themenschwerpunkte: Praxiskonforme Kapazitätsberechnungen nach HBS, Spezialkenntnisse der verkehrsabhängigen Steuerung sowie Verkehrsflusssimulationen