



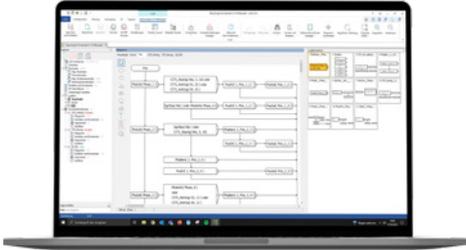
Aus der Praxis – für die Praxis – für die Zukunft

LISA XL – Verkehrsabhängige Steuerungen mit Logikeditor, Testplatz und Simulation

LISA XL ermöglicht die Erstellung komplexer regelbasierter Steuerungen, einschließlich Bevorrechtigung von ÖPNV, Einsatzfahrzeugen, Fußgängern oder dem Radverkehr.

Durch Einbeziehen von Detektoren, ÖV-Meldepunkten und Meldestrecken sowie CCAM-Meldungen können alle erdenklichen Anwendungsfälle berücksichtigt werden.

LISA S ÖPNV-Priorisierung
Festzeitsteuerung Signalzeitenplan
Testplatz Grüne Welle C-ITS-Bibliothek
HBS 2015 Koordinierungsoptimierung
Zeit-Weg-Diagramm **LISA XL** Geometrie
LISA M Logik VA-Steuerung
Simulation Funktionsbibliothek



Logikeditor

Funktionsbibliothek zur Erstellung komplexer Steuerungslogiken ohne Programmierkenntnisse

Logikelemente in nachvollziehbare Flussdiagramme per Mausclick

Definition und Speicherung bewährter Logiksequenzen als Funktion

Kompilierbare Steuerungslogik auf C oder JAVA Basis zur Versorgung in ein Steuergerät

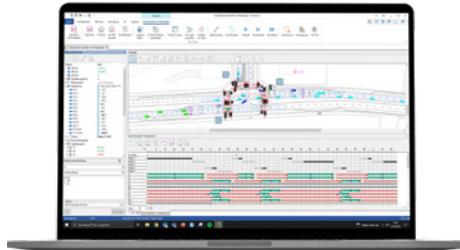
Testplatz

Prüfung, Simulation und Auswertung der erstellten verkehrabhängigen Steuerung im Testplatz

Virtuelles Steuergerät zur Simulation, Analyse und Reproduktion beliebiger Verkehrsbelastungen

Detektorbelegungen manuell gesetzt, als definierte Testmuster oder automatisierte Zufallstests

Schrittweise Verfolgung und Analyse der Steuerung durch integrierten Debugger



Flexible Lizenzpakete bieten passgenaue Lösungen für verschiedene Anforderungen bei niedrigen Gesamtkosten.

Für weitere Informationen wenden Sie sich an lisa@schlothauer.de.

Wir freuen uns auf Sie!