

FUSSGÄNGER-QUERUNG (VAP)

Kurzbeschreibung

Signalisierter Fußgängerüberweg mit ausschließlicher Freigabe durch Fußgängeranforderung und Verwendung von Viswalk- Fußgängern.

Voraussetzungen

PTV Vissim Module: VAP

Netzmodellierung

Einfache 2-Phasensteuerung mit VAP. Dabei wird Dauergrün für den motorisierten Individualverkehr geschaltet, so lange keine Fußgängeranforderung besteht. Um die Modellierung der Signalprogrammlogik zu vereinfachen werden Fußgängeranforderungen in der Simulation mit Detektoren „im Gehweg“ (vergleichbar Induktionsschleifen) anstatt mit Tastern realisiert, was aber in der Funktionsweise keinen Unterschied macht.

Die Mindestgrünzeiten werden in der Logik abgeprüft, sind also nicht in den Phasenübergängen enthalten.