

# Schriftliche Anfrage

betreffend: **Software für Lichtsignal-Steuerungen**

eingereicht von: Reto Diener, Grüne/AL

am: 17. Dezember 2018

Geschäftsnummer: 2018.127

---

Die Stadt Winterthur verwendet eine veraltete Software (FESA) für die Steuerung der Lichtsignal-Anlagen in Winterthur. Gemäss Fachleuten ist sie für die komplexen Anforderungen bezüglich Priorisierung (ÖV, MIV, Velo, Fussgänger) moderner Grossstädte aus verschiedenen Gründen nicht mehr geeignet und wird auch nicht mehr wesentlich weiterentwickelt (so erfuhr auch die Homepage 2015 letztmals eine Aktualisierung). Anspruchsvolle Steuerungslogiken, wie zum Beispiel jene der Buspriorisierung auf der Technikumstrasse sind offensichtlich nur noch mit aufwändiger Programmierung zu bewerkstelligen. Weiterhin sind zunehmend auch kaum mehr Personen/Ingenieurbüros zu finden, welche die alte Software und deren Eigenheiten noch kennen.

Die effiziente und adaptive Steuerung der Verkehrsflüsse mit dichtem Verkehrsaufkommen bildet heute die Grundlage der reibungslosen Verkehrsabwicklung im hoch belasteten städtischen Raum, deshalb haben auch verschiedene grössere Städte wie Bern, Basel und Luzern modernere Systeme im Einsatz.

Es stellen sich daher folgende Fragen:

1. Wie beurteilt der Stadtrat die Situation bzgl. der oben erläuterten Probleme?
2. Gibt es einen Plan zum Wechsel auf eine modernere Software-Plattform? Falls nicht, weshalb, bzw. wo liegen die Hindernisse dazu?
3. Steht die Stadt mit anderen Städten der Städtekonferenz Mobilität im Austausch, z.B. um von ihren Erfahrungen diesbezüglich zu profitieren?
4. Mit der Umsetzung der Motion für die Buspriorisierung (W16-128) wurden Planungsstudien (Steuerungs- und Dosierungskonzepte) für die Hauptachsen Töss-HB-St.Gallerstrasse sowie Wülflingen-HB-Seen vorgestellt. Genügt - aus heutiger Sicht - die Software FESA um diese, sowie allfällig weitere Steuerungskonzepte (Hauptachsen in Richtung Oberwinterthur, bzw. Rosenberg) zielführend und kostengünstig umzusetzen? Wenn nicht, wie will der Stadtrat dies gewährleisten?