

Fachveranstaltung Gemeinden 2026

# Steigerung Zuverlässigkeit im Busverkehr

Workshop vom 7.5.26

Simone Mayer, Teamleiterin Strategien und Grundlagen



# Aufgabe

## Steigerung Zuverlässigkeit im Busverkehr

### Ausgangslage

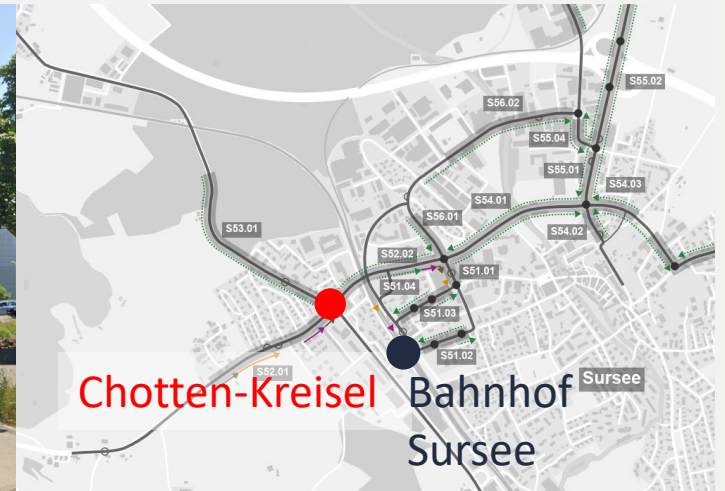
- In Sursee hin zum Bahnhof kommen Busse von Willisau und Dagmersellen her.
- Grosse Verlustzeiten und die Anschlussbrüche am Bahnhof Sursee gemäss Störungsanalyse.

### Eckwerte für die Aufgabe

- Busverkehr von Willisau und Dagmersellen muss Chotten-Kreisel passieren.
- Die Anschlüsse am Bahnhof Sursee sind sicherzustellen

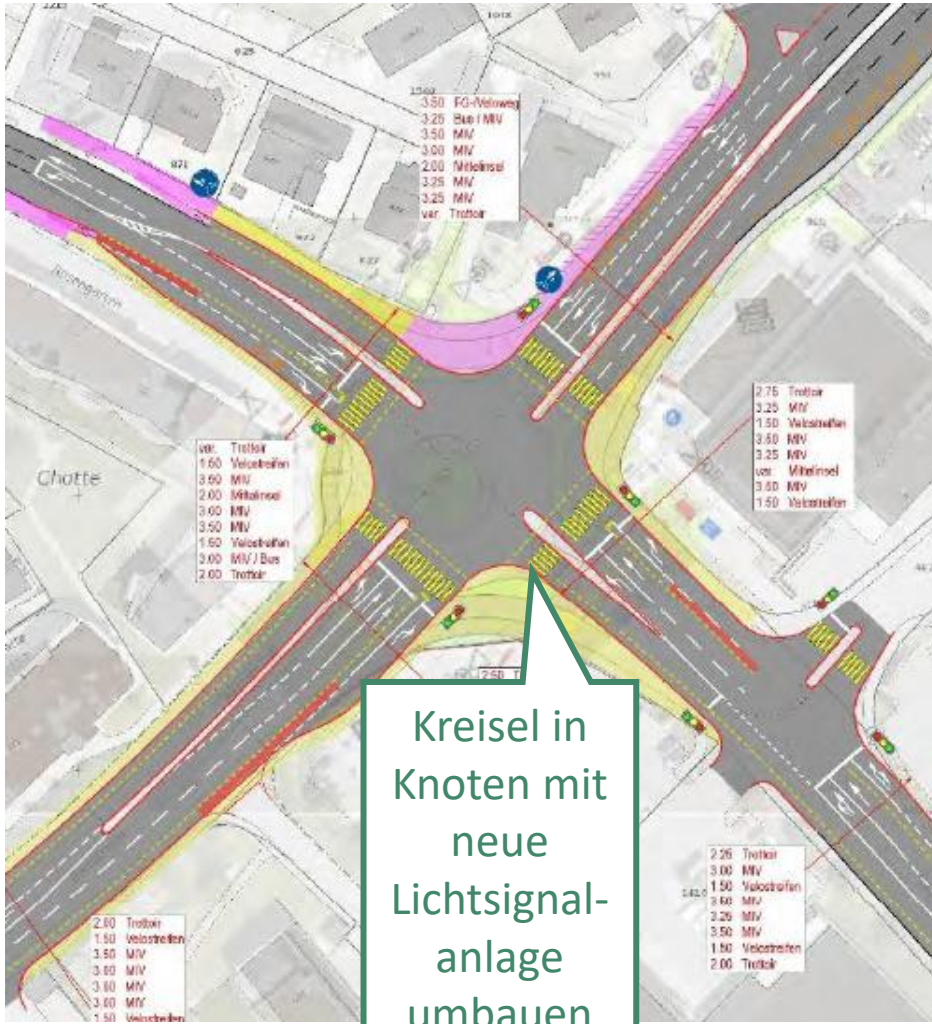
### Aufgabe

- Notiere für die verschiedenen Lösungen Vor- und Nachteile.
- Welches ist die favorisierte Lösung der Gruppe?



# Mögliche Ansätze

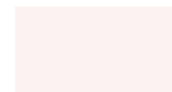
# Variante 1: Ausbau Kantonsstrasse, Erhöhung Leistungsfähigkeit



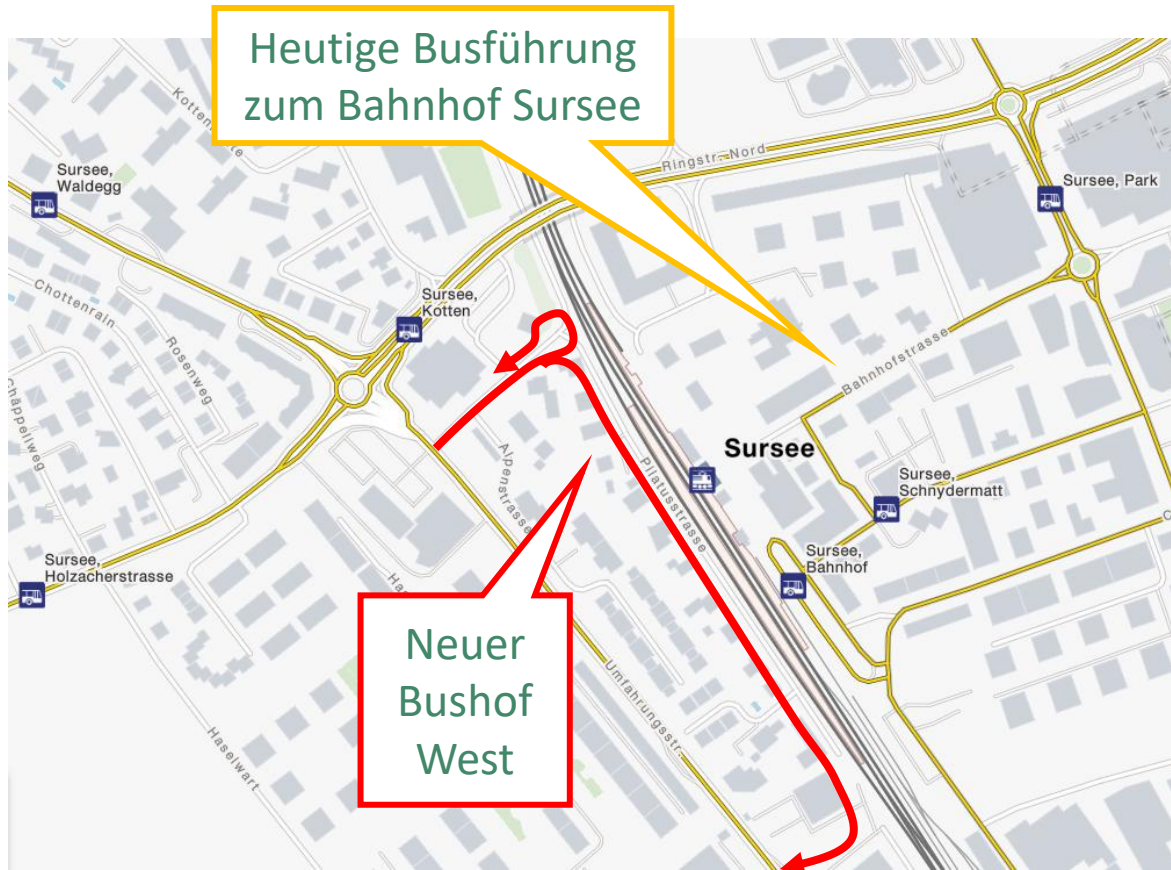
## Vorteile



## Nachteile



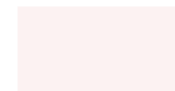
# Variante 2: Diskussion Lage Bushaltestellen, Zugang zu Bahnhof



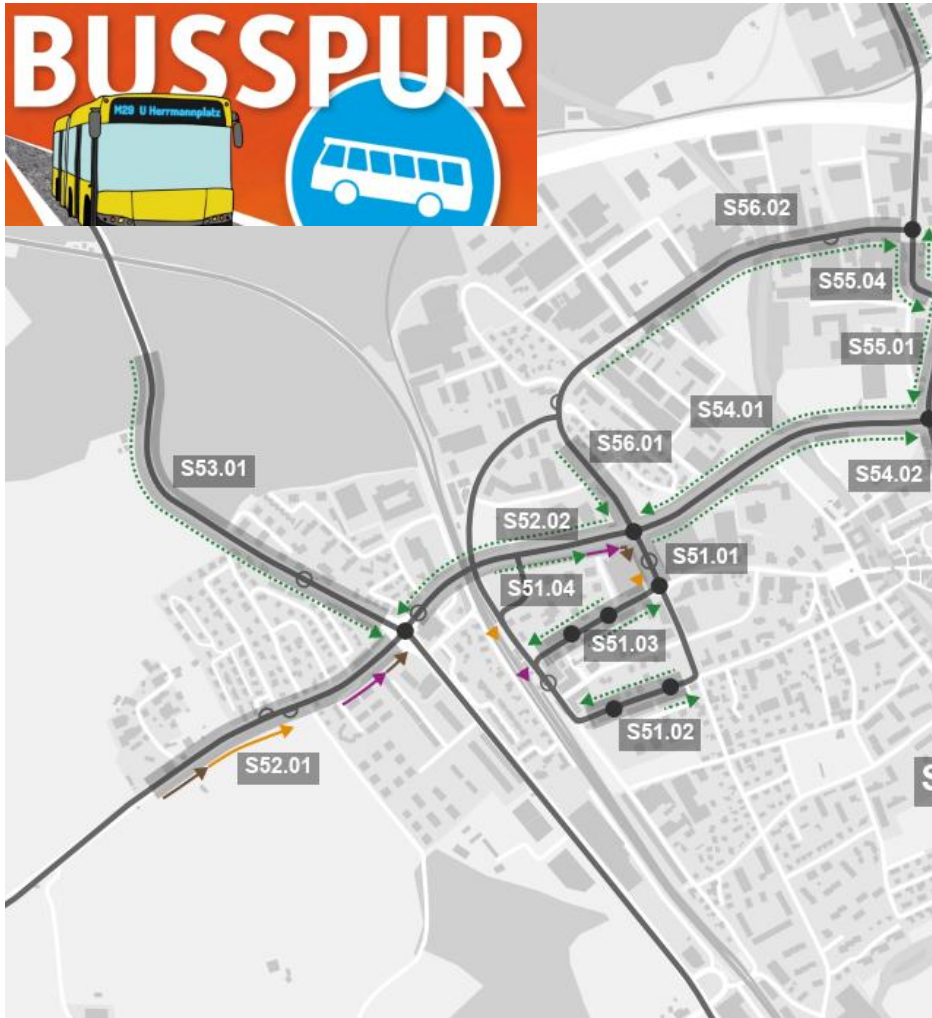
Vorteile



Nachteile



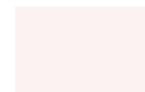
# Variante 3: Bau Busspuren und LSA zur Steuerung Verkehr



Vorteile



Nachteile



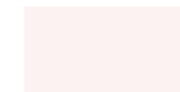
# Variante 4: Bau elektronische Busspuren mit LSA



Vorteile



Nachteile



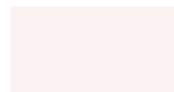
# Variante 5: Verkehr reduzieren



Vorteile

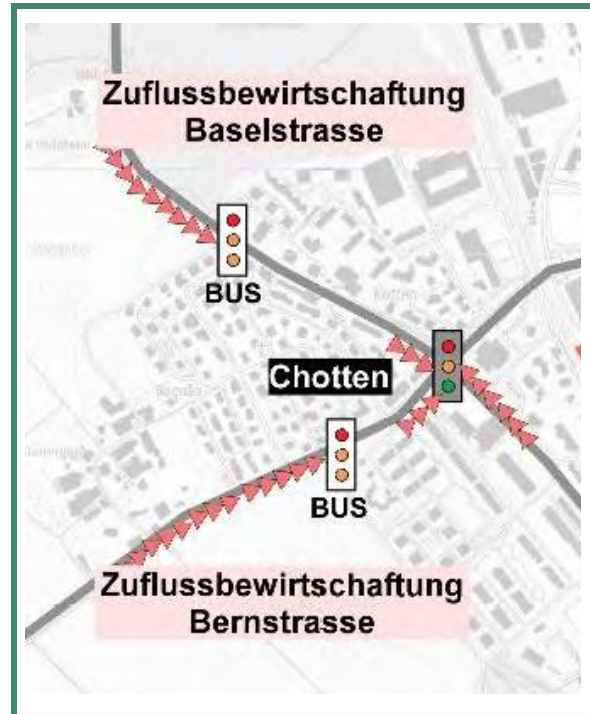







Nachteile



# Lösung

# Lösung Bau elektronische Busspuren mit LSA



-  Ringstrasse als Strassenraum gestalten ...
-  ... und Verkehr an Knoten steuern
-  Zuflüsse steuern
-  Bus bevorzugen
-  Ausweichverkehr vermeiden

## Weitere Informationen

### Links:

- Faktenblatt Optimierung Gesamtverkehr Sursee: [Link vif](#)
- K13/14/18 Mauensee/Oberkirch/Schenkon/Sursee, Optimierung Gesamtverkehrssystem: [Link vif](#) (mit Vor- und Nachteilen zu den einzelnen Varianten)
- Die Massnahmen zur Verbesserung des Bussystems in Sursee werden im Projekt [Betriebs- und Gestaltungskonzept Ringstrasse](#) vertieft
- Video "[So funktioniert eine elektronische Busspur](#)"
- Verschiedene Kreisel sollen zu lichtsignal-gesteuerten Knoten umgebaut werden. Video "[Ampel oder Kreisel](#)"
- [Elektronische Busspur Spitalstrasse](#) (Kantonsspital Luzern) auf „Bus voraus“.