

## Projektunterstützung neuer Hauptstützpunkt Zug

### Ausführungszeitraum

2015

### Auftraggeber

Zugerland Verkehrsbetriebe AG  
An der Aa 6  
6300 Zug

### Leistungen

- Berichterstellung: Stellungnahme zur Befahrbarkeit der Zu- und Ausfahrtsrampen
  - Plausibilisieren der Ergebnisse der gewählten Rampengeometrie
  - Festhalten der Fakten

**SIA-Phasen:** 21

**BAUSUMME:** 162 Mio. CHF Mio. CHF

### Charakteristische Angaben

- Prüfung der Rampengeometrie für Zufahrten in die Tiefgaragen
- Festlegen der vertikalen Ausrundung der geplanten Rampen im Hinblick auf die besonderen Anforderungen von Gelenkbussen
- Fahrversuche für die Festlegung der Schleppkurven
- Fahrsimulation auf CAD Anlage zur Sicherstellung des Abstellkonzeptes

### Projektbeschreibung

Die ZVB beabsichtigt beim neuen HSP eine Einstellhalle für Ihre Fahrzeugflotte zu erstellen. Die Einstellhalle besteht aus zwei Untergeschossen, welche mittels entsprechender Rampen erschlossen werden. Im Hinblick auf die Projektierungstätigkeiten wurde die Befahrbarkeit der Anlage mit den gewählten Geometrien in der Ebene mittels verschiedenster Fahrversuche überprüft und somit nachgewiesen.

