

VERKEHRSBEEINFLUSSUNG INNERORTS

VERKEHRSFLUSSSIMULATIONEN

VERKEHRSUNTERSUCHUNG GAGGENAU-OTTENAU

AUFTRAGGEBER: STADT GAGGENAU

Die Stadt Gaggenau entwickelt im Stadtteil Ottenau ein bestehendes Gewerbegebiet östlich der Selbacher Straße weiter. Aufgrund der neuen Aufsiedelung von Logistikunternehmen wird das Verkehrsaufkommen zunehmen. Um den Verkehr auch zukünftig leistungsfähig abwickeln zu können, plant die Stadtverwaltung Umbaumaßnahmen im kritischen Bereich.

Für drei verschiedene Kreisverkehrsvarianten, d. h. dreiarmer Minikreisel sowie drei- und vierarmiger kleiner Kreisverkehrsplatz, war die verkehrliche Wirkung auf das vorhandene Straßennetz zu analysieren, potenzielle Schwachstellen zu identifizieren und erforderliche flankierende Maßnahmen in Ergänzung zum bisherigen Verkehrskonzept abzuleiten.

Folgende Leistungen wurden von gevas humberg & partner erbracht:

- Videoverkehrszählungen
- Entwickeln einer Verkehrsprognose
- Durchführung von Verkehrsqualitätsberechnungen
- Aufbau und Kalibrierung einer mikroskopischen Verkehrsflusssimulation für verschiedene Planfälle bzw. Kreisverkehrsvarianten
- Qualitative Bewertung der verkehrlichen Wirkungen
- Bewertung von Schwachstellen und Formulierung von Optimierungsvorschlägen
- Ergebnisvorstellung bei der Stadt Gaggenau

