



LUDWIGSBURG

Kreisverkehr Sternkreuzung

FACHBEREICH NACHHALTIGE
MOBILITÄT

Blick in die Werkstatt

Mobilitäts- und Umweltausschuss
22.09.2022



Ziel

Provisorischer Kreisverkehr als Verkehrsversuch



- Provisorischer Kreisverkehr als Verkehrsversuch nach Ende der Sanierungsarbeiten
- Überprüfung der Leistungsfähigkeit im realen Versuch
- Verbesserung der Infrastruktur für Rad-, Fuß- und Linienverkehr (vgl. SUMP)
- Evaluation des Verkehrsversuchs

Rahmenbedingungen

für die Planung



- Fußgängerüberwege an allen vier Kreisverkehrsarmen
- Einspuriger Kreisverkehr für Kfz
- Angebot einer vom Kfz-Verkehr getrennten Radverkehrsführung
- Busbeschleunigung, nutzbar auch für Rettungsdienste
- Erhalt und Integration der Schlange
- Möglichst geringer baulicher Eingriff in die Bestandssituation (reversibel)
- Verträgliche Stadtbildgestaltung



Blick in die Werkstatt

Rückblick & Ausblick



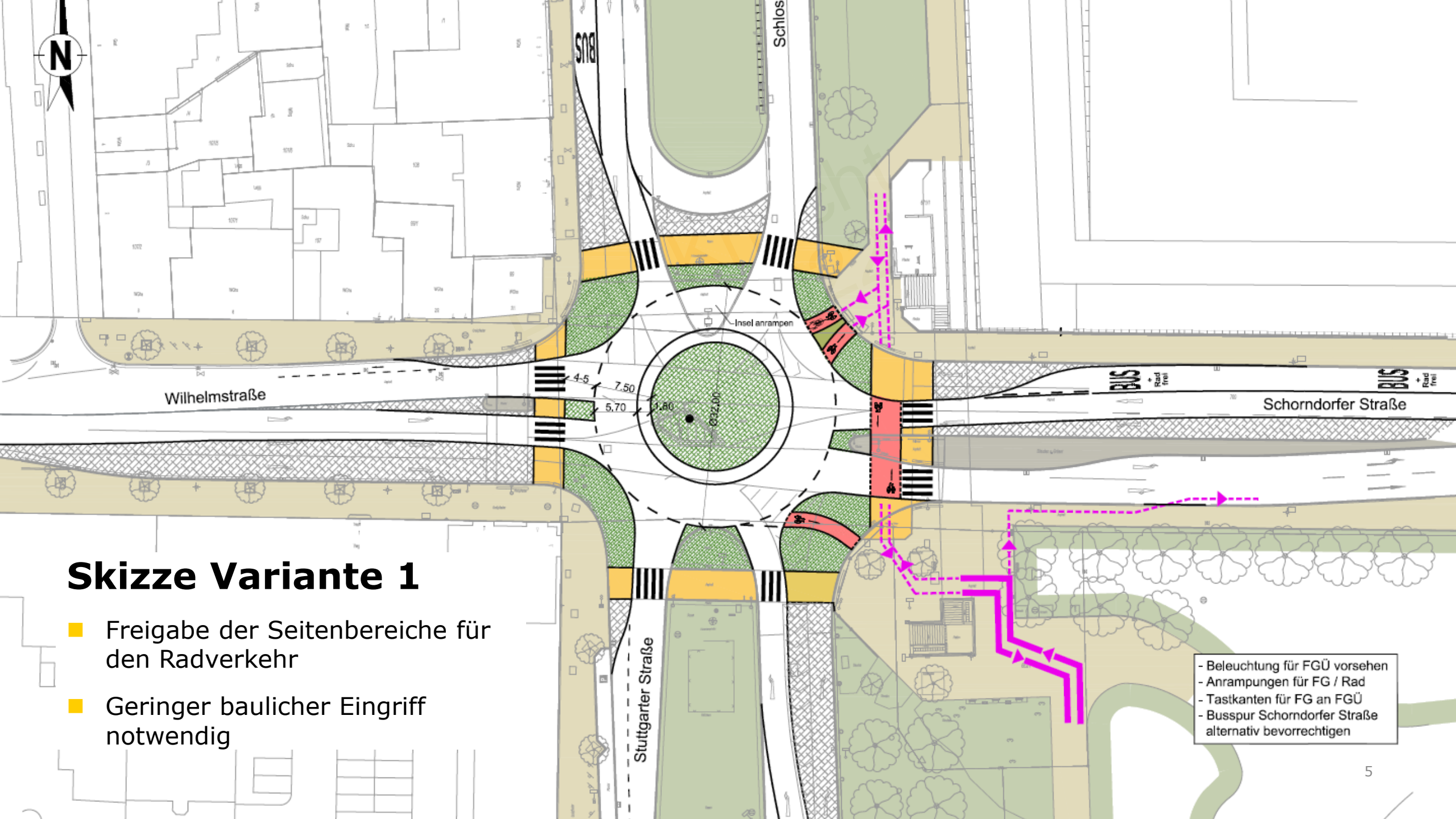
April 2022
Antrag & Prüfauftrag ✓ □

Mai 2022
Planungsbeginn intern ✓ □

Juli 2022
Beauftragung
Planungsbüro Karajan ✓ □

Dezember 2022
Verkehrsversuch prov.
Kreisverkehr im
Anschluss an Sanierung

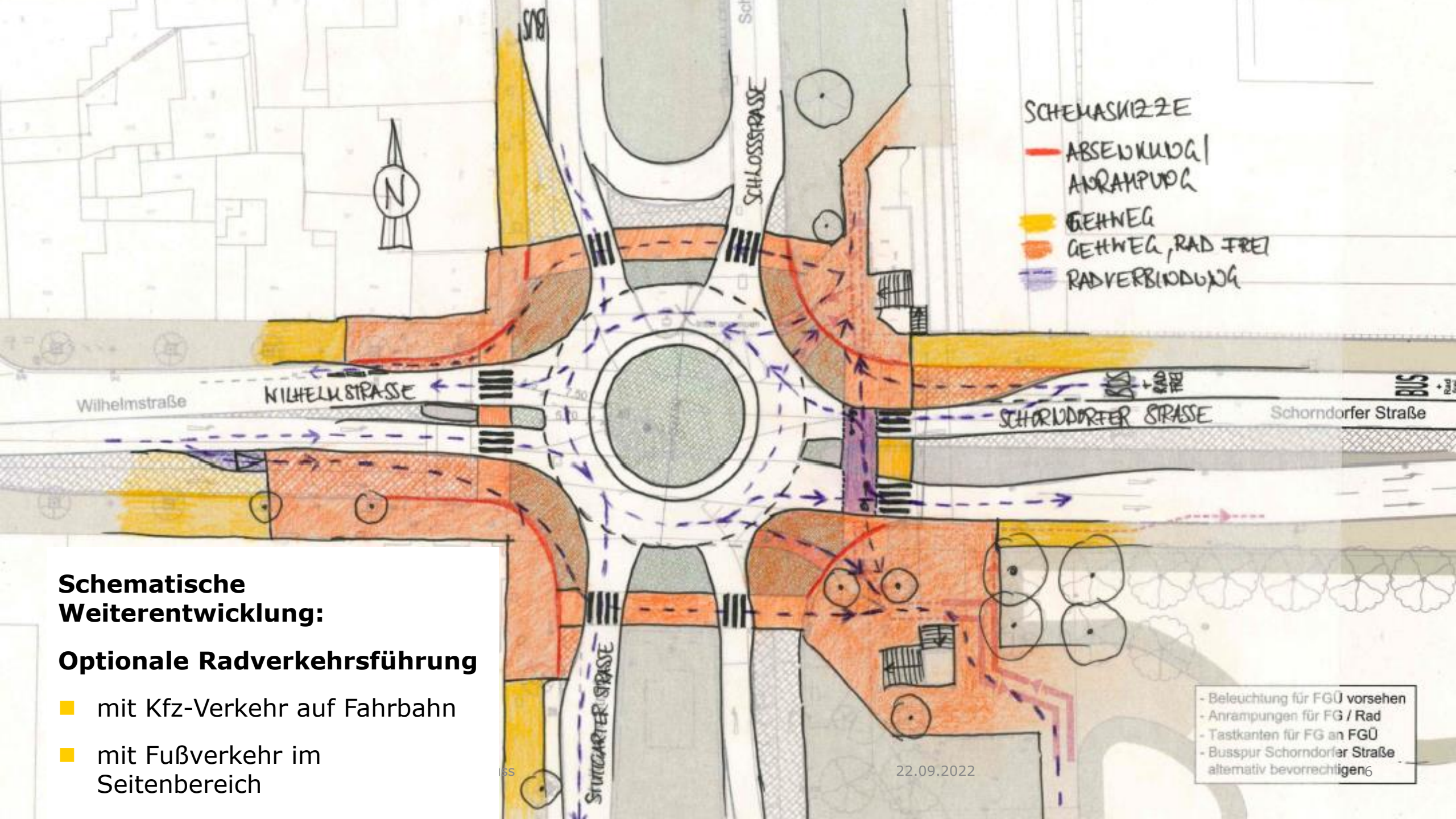
- Zwei erste Entwurfsskizzen des Büros Karajan liegen vor
- Prüfung und Weiterentwicklung im Hinblick auf Sicherheit, Eingriffe in den Bestand und Verkehrsrecht
- Berücksichtigung der Planung bei den weiteren Sanierungsmaßnahmen
- Objektive Kriterien zur Evaluation des Verkehrsversuchs werden festgelegt



Skizze Variante 1

- Freigabe der Seitenbereiche für den Radverkehr
- Geringer baulicher Eingriff notwendig

- Beleuchtung für FGÜ vorsehen
- Anrampungen für FG / Rad
- Tastkanten für FG an FGÜ
- Busspur Schorndorfer Straße alternativ bevorzugen



- SCHEMASKIZZE**
- ABSENKUNG / ANRAMPUNG
 - GEHNEG
 - GEHNEG, RAD FREI
 - - - RADVERBINDUNG

Schematische Weiterentwicklung:

Optionale Radverkehrsführung

- mit Kfz-Verkehr auf Fahrbahn
- mit Fußverkehr im Seitenbereich

- Beleuchtung für FGÜ vorsehen
- Anrampungen für FG / Rad
- Tastkanten für FG an FGÜ
- Busspur Schorndorfer Straße alternativ bevorzugen

22.09.2022



**Vielen Dank für Ihre
Aufmerksamkeit**