

Sanierung Engelkreisverkehr

Im Auftrag des Amtes der Vorarlberger Landesregierung // 07/2020 bis 10/2022



Im Auftrag der Abteilung VIIIb – Straßenbau des Amtes der Vorarlberger Landesregierung erarbeitete unser Büro ein Sanierungsvorschlag zur Optimierung der Radverkehrsführung beim Engelkreisverkehr in Lustenau.

Der 5-armige Kreisverkehr hat einen Außendurchmesser von 50 – 70m. Die Kreisfahrbahn war vor dem Umbau mit einem durchgehenden rot eingefärbten Mehrzweckstreifen für Radfahrer ausgestattet. Durch die flachen Ein- und Ausfahrtsspuren, den großen Durchmesser und die breite Kreisfahrbahn waren die gefahrenen Geschwindigkeiten im Knoten recht hoch. Die Situation für Radfahrer war gefährlich. Es kam in den letzten Jahren vermehrt zu schweren Unfällen mit Radfahrern.



Der bestehende Radfahrstreifen auf der Kreisfahrbahn wurde im Zuge der Umbaumaßnahmen aufgelassen. Die bestehenden Seitenflächen wurden aufgeweitet, sodass ein umlaufender Geh- und Radweg entstehen konnte. Der Radfahrer wird an allen Ästen des Kreisverkehrs von den bestehenden Radfahrstreifen über Rampen auf den umlaufenden Geh- und Radweg geführt. Die Mittelinseln wurden verbreitert, um Aufstellbereiche für Radfahrer zu schaffen.

