

# Umsetzung Velo-City-Ring Winterthur

## Massnahmen für eine qualitativ hochwertige Veloverbindung

Student



Marc Vetterli

**Einleitung:** Die Stadt Winterthur plant die Umsetzung der sechs radial verlaufenden städtischen Velorouten bis 2030. Diese Planung ist bereits weit fortgeschritten. Damit die Velorouten miteinander verbunden werden können, benötigt es jedoch den City-Ring. Für dessen Umsetzung gibt es noch keine entsprechenden Planungen.

**Ziel der Arbeit:** Ziel der vorliegenden Arbeit ist es, für die komplexen Abschnitte des City-Rings Massnahmen zu entwickeln und die mögliche Umsetzung aufzuzeigen.

In einem ersten Schritt wurden die Grundlagen erarbeitet. Anschliessend wurden die Ziele und Grundsätze und darauf basierend die Standards auf dem City-Ring definiert. Im Hauptteil wurden für mehrere Abschnitte des City-Ring Massnahmen ausgearbeitet. Für zwei Abschnitte wurden mehrere Varianten mittels Variantenvergleich geprüft. Die Massnahmen werden im Bericht und auf separaten Plänen im Massstab 1:500 dargestellt und im Bericht erläutert. Für den City-Ring wurde ermittelt, welche Massnahmen mit welcher Priorität umgesetzt werden sollen.

**Ergebnis:** Die erarbeiteten Massnahmenpläne zeigen, dass eine durchgängige und attraktive Infrastruktur auf dem City-Ring realistisch und umsetzbar ist. Damit der City-Ring bis im Jahr 2030 umgesetzt werden kann, müssen an den kritischen Knoten aber möglichst zeitnah die Planungen gestartet werden. Die Betrachtung des Velonetzes im Zentrum von Winterthur zeigt zudem, dass langfristig auch eine generelle Anpassung am Velonetz notwendig ist, um die bereits heute vorhandenen Defizite zu beheben.

**Beispiel Knoten Zürcher-/Neuwiesenstrasse: Heute müssen Velos über den Fussgängerstreifen gestossen werden**  
Eigene Darstellung



**Luftbild des Knoten Zürcher-/Neuwiesenstrasse: Heute besteht hier eine Netzlücke**  
Luftbild: GIS-ZH, Orthofoto (2022)



**Massnahmenplan der Bestvariante des Knoten Zürcher-/Neuwiesenstrasse mit umlaufendem Radweg**  
Geodaten: GIS-ZH, DM01AV-ZH23



Referent  
Prof. Carsten Hagedorn

Themengebiet  
Raumentwicklung und  
Landschaftsarchitektur