

# Ersatzneubau Rathausbrücke Zürich



## Projekt

Planungsgrundlagen für den Ersatzneubau der Rathausbrücke Zürich

## Auftraggeber

Tiefbauamt Stadt Zürich

## Auftragsvolumen

ca. CHF 50'000.-

## Bauzeit/Ausführung

2021 - 2022

## Unsere Leistungen

- Erstellung eines Fixpunktnetzes
- Digitales Geländemodell der Anschlussbereiche sowie der Brücke, der Ufermauer und der Einbauten
- Hydrografische Erfassung der Gewässersohle
- Orthophoto des gesamten Projektperimeters

## Projektbeschreibung

Die historische Rathausbrücke in der Altstadt Zürich ist instandsetzungsbedürftig und erfüllt die Hochwasserschutzvorgaben nicht mehr. Für die Planung vom Ersatzneubau werden detaillierte Grundlagen benötigt. Mit unterschiedlichen Aufnahmeverfahren (manuelle Aufnahmen, Drohnenbefliegung, hydrographische Aufnahmen mittels Echolots) wird die bestehende Situation im und rund um die Rathausbrücke erfasst und digital ausgewertet.