

# Potential benefits of the integrated planning of infrastructure maintenance and development: a bike infrastructure example

Other Conference Item

Author(s):

Zani, David

Publication date:

2023-09-08

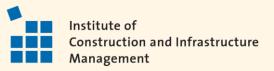
Permanent link:

https://doi.org/10.3929/ethz-b-000647047

Rights / license:

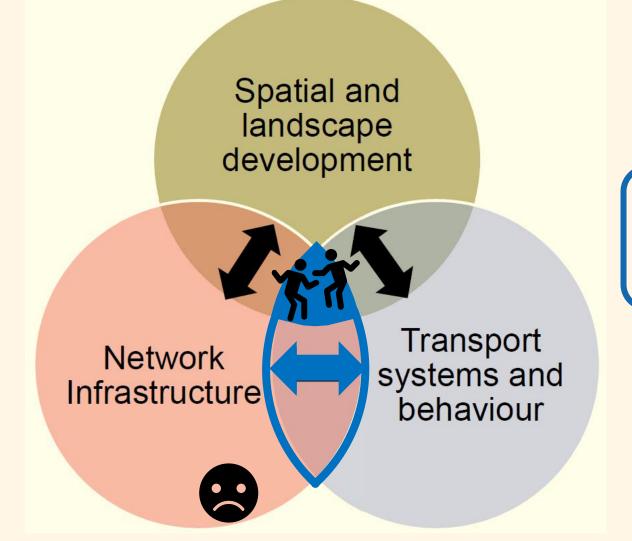
In Copyright - Non-Commercial Use Permitted







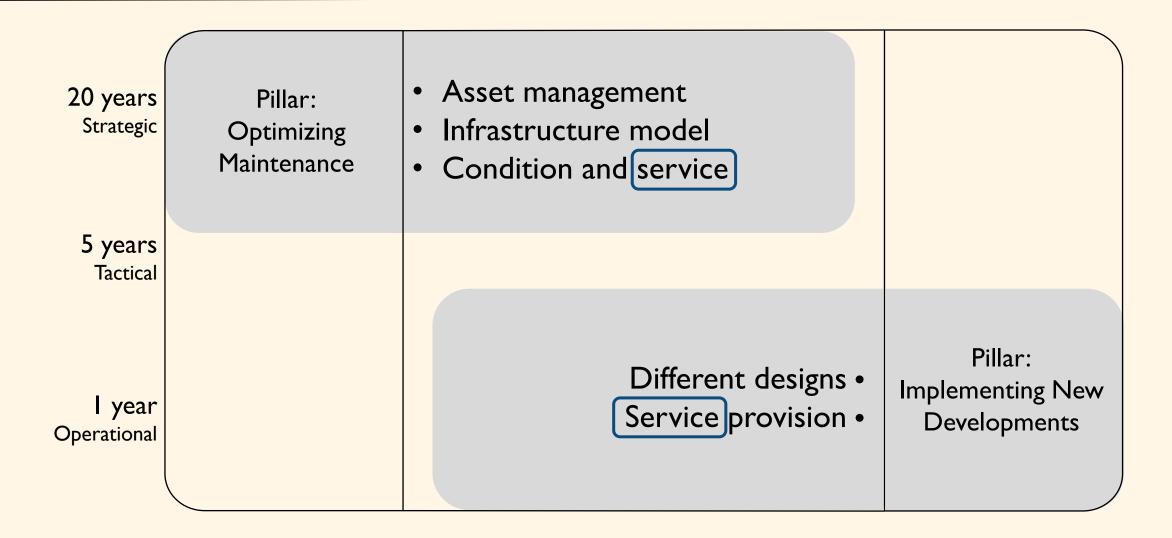
# "Interdisciplinary"



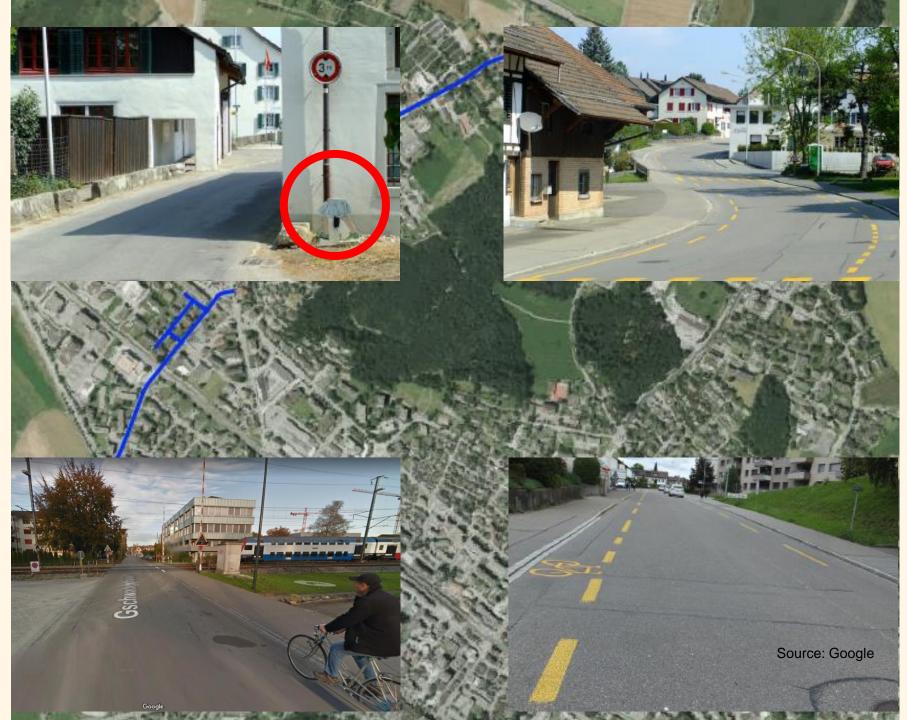
Make more coordinated investment decisions

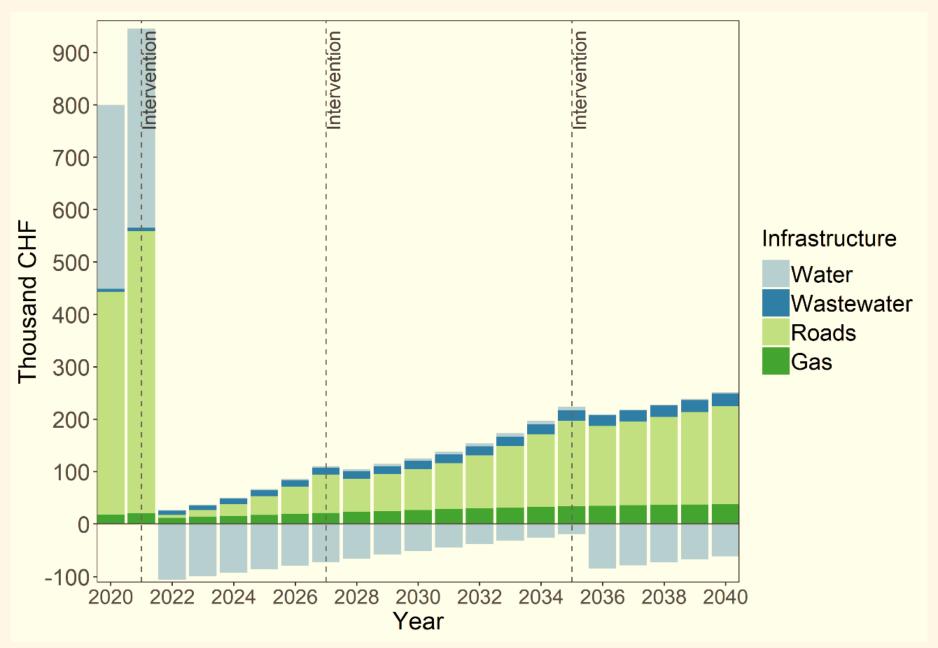


## Two pillars



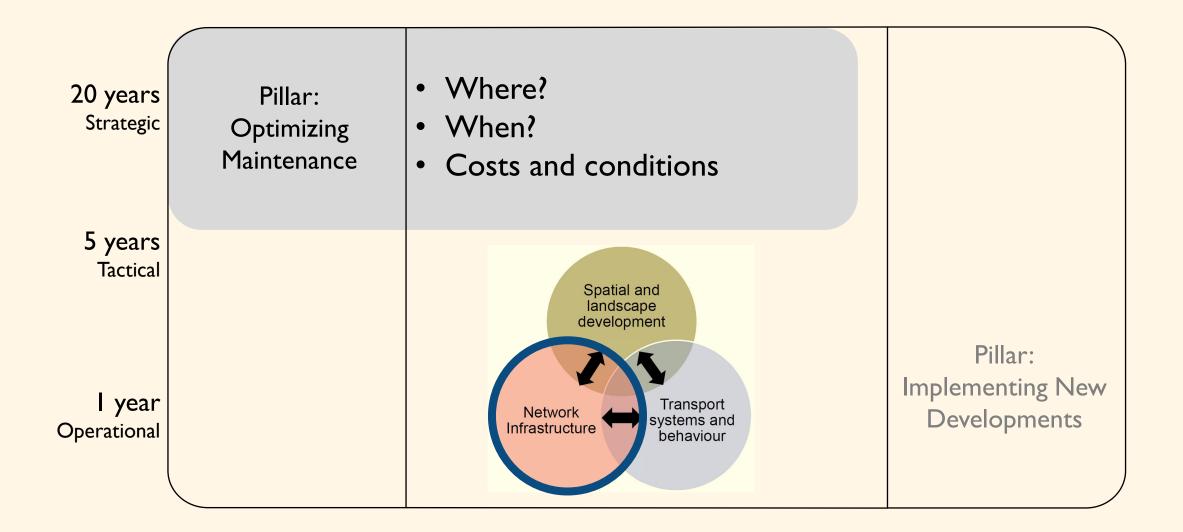






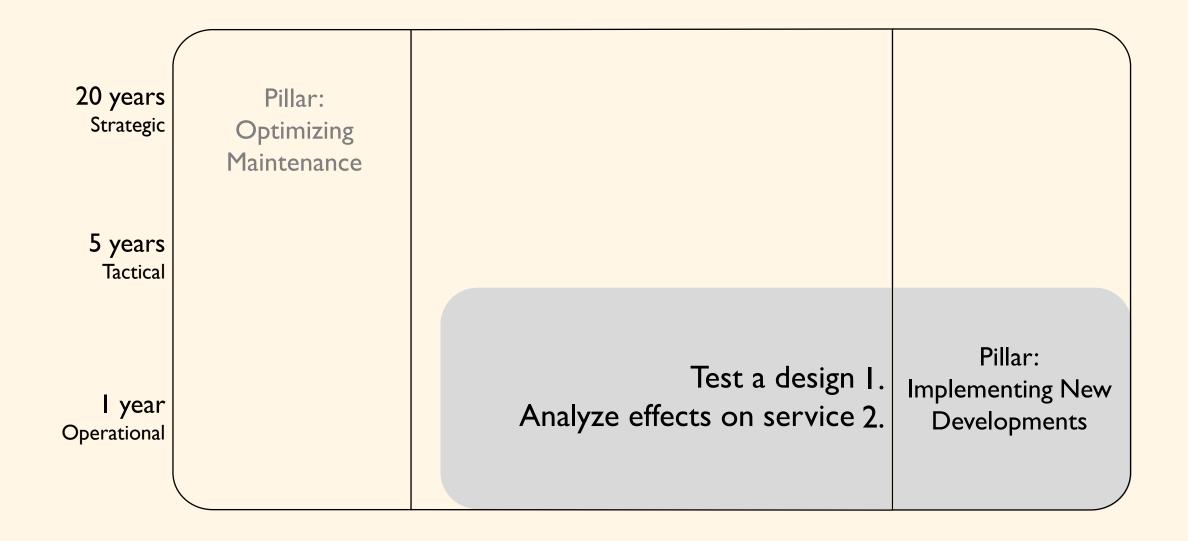


# Maintenance program

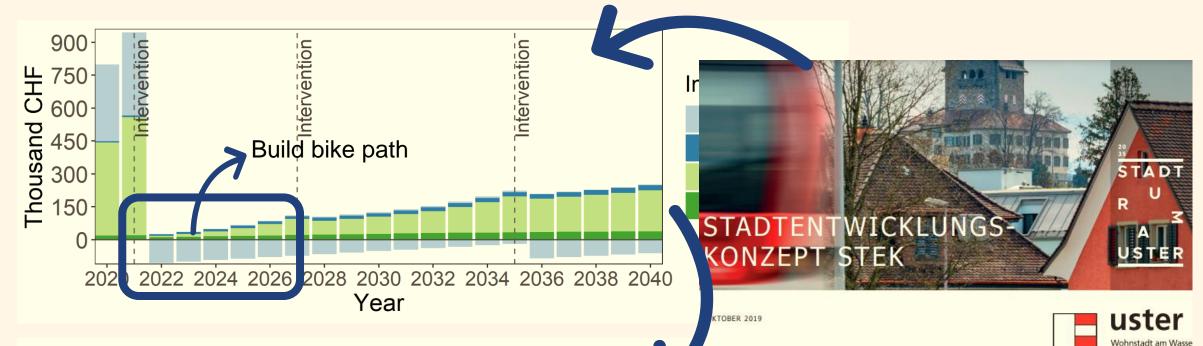


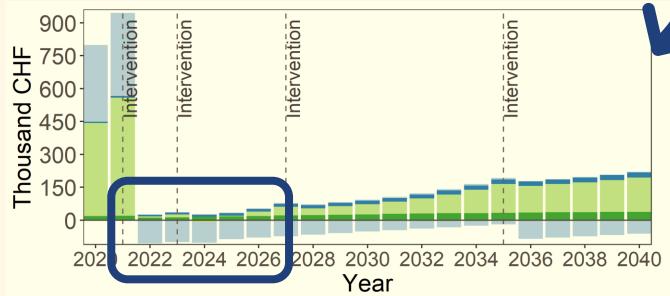


# New development









### **VICKLUNG** LENKEN

Infrastructure

Wastewater

Water

Roads

Gas

eigentümerverbindlich geregelt, wie einander abgestimmt werden. oden der Stadt genutzt und bebaut n darf. Voraussichtlich im Jahr 2025 Auf den folgenden Seiten erläutern wir Ih-

### er Einbezug von Bevölkerung olitik

Ister von morgen soll den zukünf-Bedürfnissen der Bevölkerung die-Seshalb wurde diese bereits im Vortark in die Planung miteinbezogen. Projekt «Stadtraum Uster 2035» te 2017 mit einer Bevölkerungsbeig zur baulichen Zukunft der Stadt. n wurde die Erarbeitung des STEK ogenannten Echoraumen begleitet.

n Massnahmen erreichen will. Im und mitverfasst. So konnten relevante Bengsplan wird parzellenscharf und dürfnisse aus Bevölkerung und Politik auf-

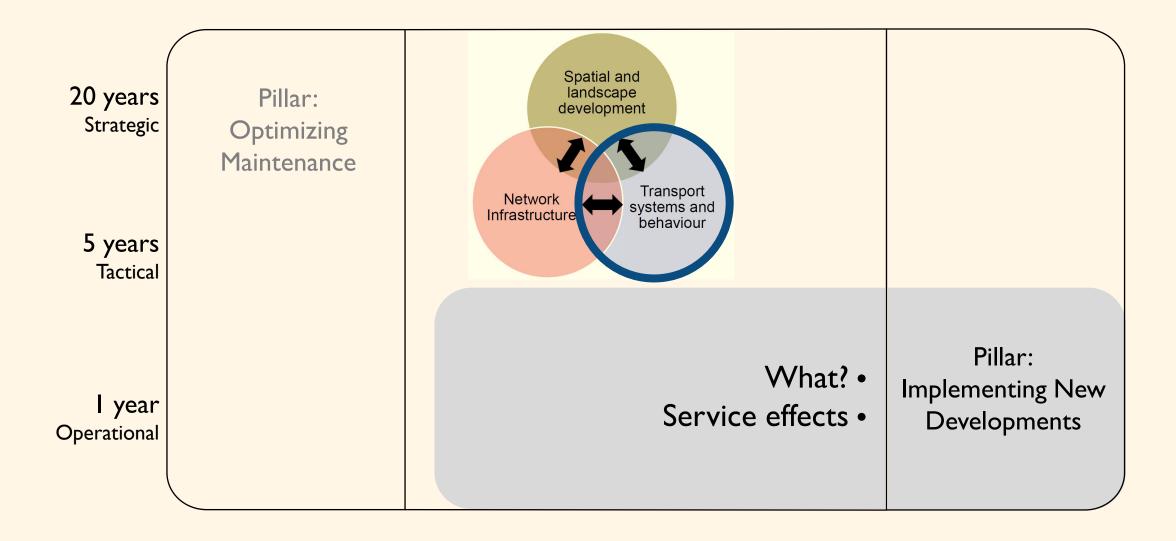
> nen die zentralen Inhalte des STEK, Falls Sie das Konzept im Detail lesen möchten, können Sie es gedruckt oder elektronisch

Das STEK kann beim Geschäfts



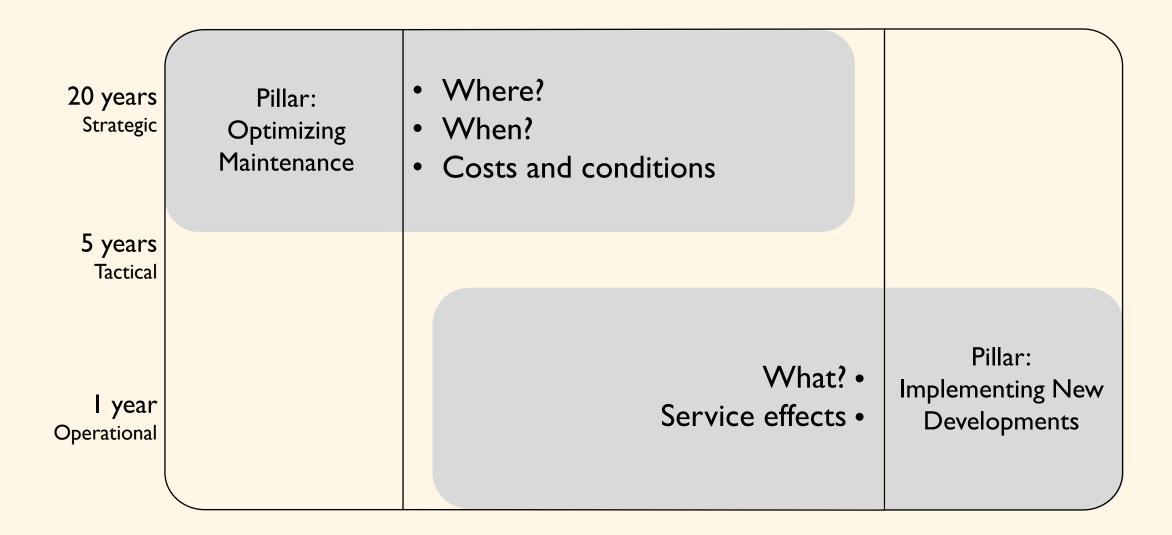
Unsere Stadt hat viel zu bieten schätzt werden die Nähe zu Sei urbane Flair mit gleichzeitig dör die gute Verkehrslage und die z flächen in den Siedlungen. Selbst

# New development

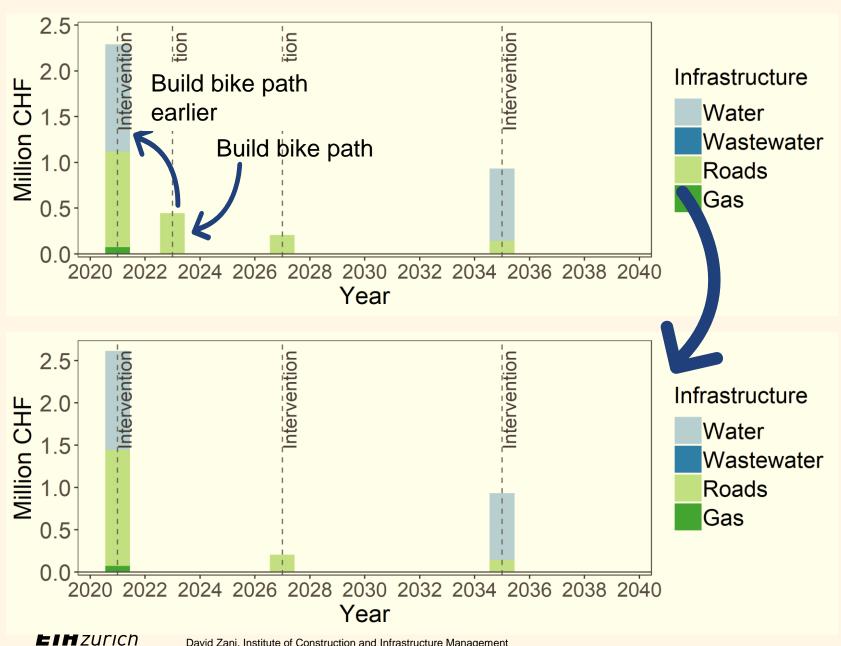




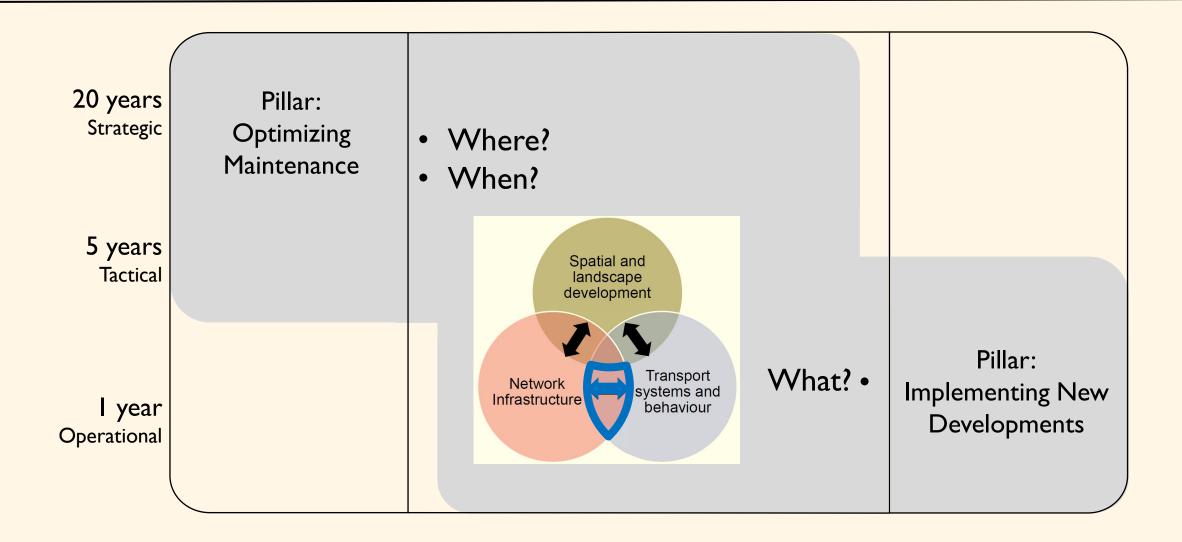
# What we've got

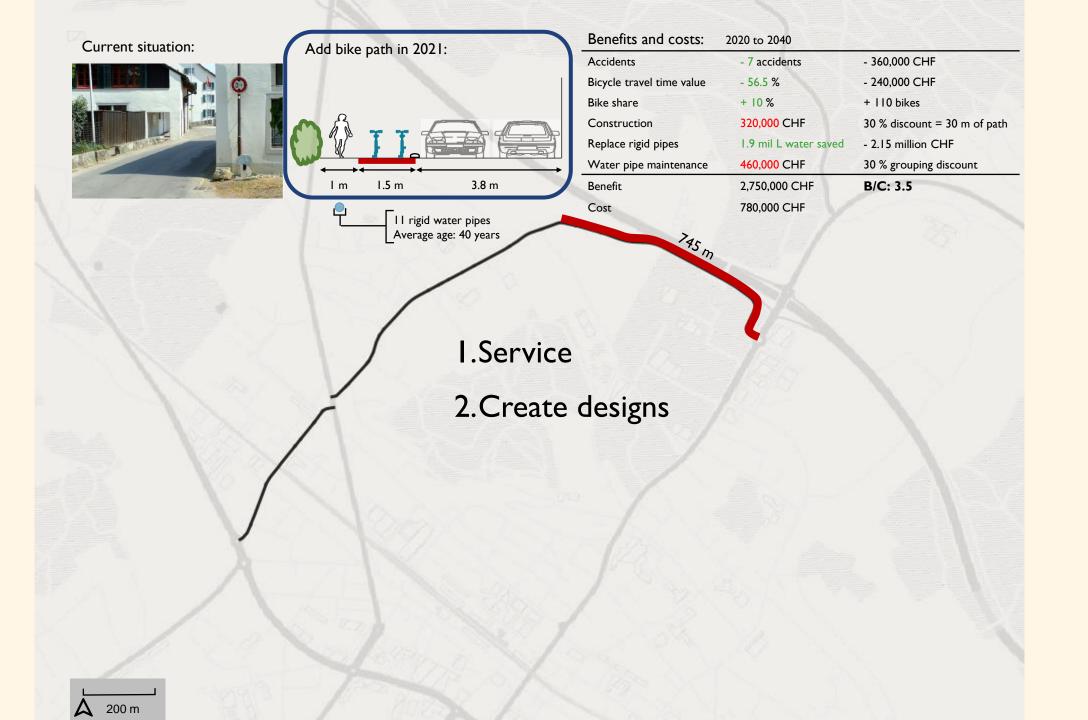






# Interdisciplinary?





# Interdisciplinary! Lighthouse Project: E-Bike City







# Thanks! Questions?

David Zani dazani@ethz.ch

Tel: +41 44 633 61 83

Institute of Construction and Infrastructure Management (IBI), ETH Zürich (ETHZ) Building HIL, Room F 24.3 Stefano-Franscini-Platz 5 CH 8093 Zurich https://ibi.ethz.ch/