



Sichere Schulwege

22.05.22



cividi entwickelt **digitale Werkzeuge für die analoge Stadt**, um räumliche System besser zu verstehen damit zukunftssichere Lebensräume entstehen können.

Firma & Team



Cividi verbindet 20 Jahre Planererfahrung mit Expertise in der Datenanalyse, Datenvisualisierung & Softwareentwicklung.

Gründung 2019, Sitz in Zürich



Joris Van Wezemael
Founder
PhD Economic Geography
IVO Innenentwicklung



Oleg Lavrovsky
Founder
Math. & Comms. Systems EPFL



Markus Schaefer
Founder
MSc UZH Bio. MArch Harvard
Hosoya & Schaefer Architects



Thorben Westerhuys
CTO
MSc ETH Arch.



Luis Gisler
CEO
MSc ETH Arch.



Viktoria Molnar
COO
MA HSG



Sven Brieden
Data Scientist
Msc. Biological Physics

Themenfelder



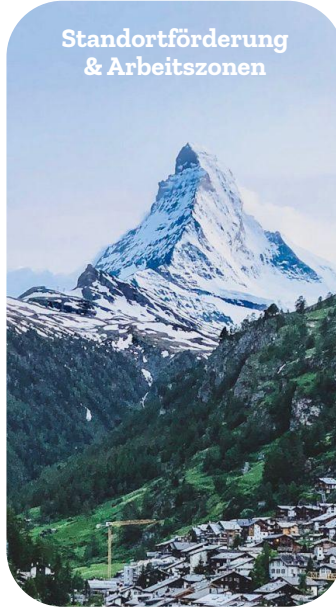
Ortsplanung &
Innenentwicklung



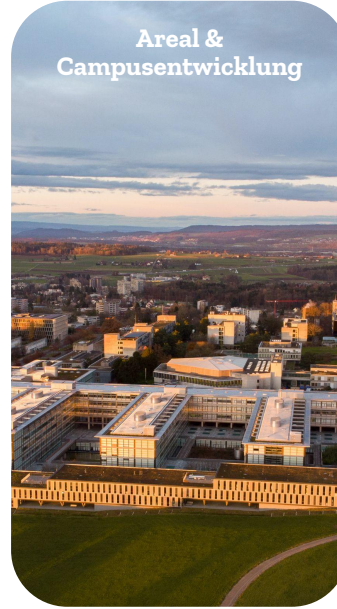
Raumplanung &
Mobilität



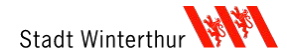
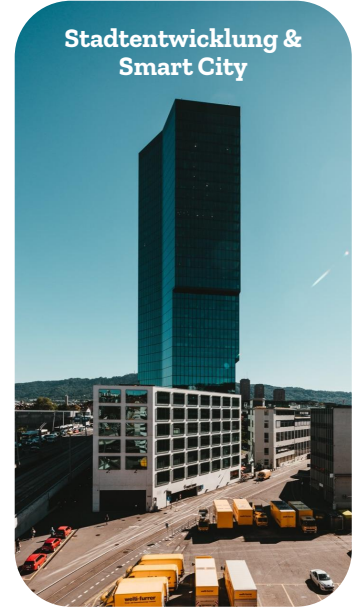
Standortförderung
& Arbeitszonen



Areal &
Campusentwicklung



Stadtentwicklung &
Smart City



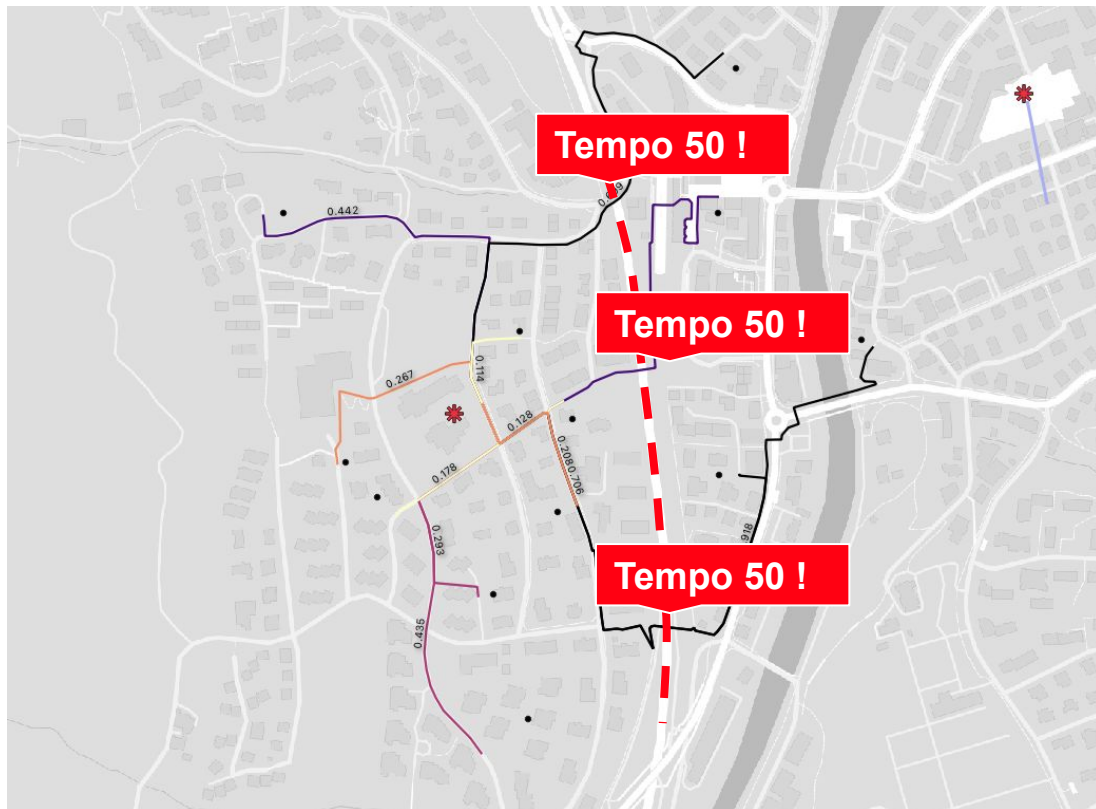
Cividi Solutions: Schulwegsicherheit



Als Gemeinde müssen sichere und dem Alter entsprechend zumutbare Schulwege geboten werden.

Heute wird die Sicherheit oft qualitativ bewertet und Zuteilungen erfolgen aufgrund von Erfahrungswerten.

Die Cividi Schulwegsanalyse errechnet für jedes zugeteilte Kind den dem Alter entsprechend sichersten Schulweg und erlaubt es, **suboptimale (Distanz) oder gefährliche (Strassenquerungen) Schulwege zu identifizieren.**

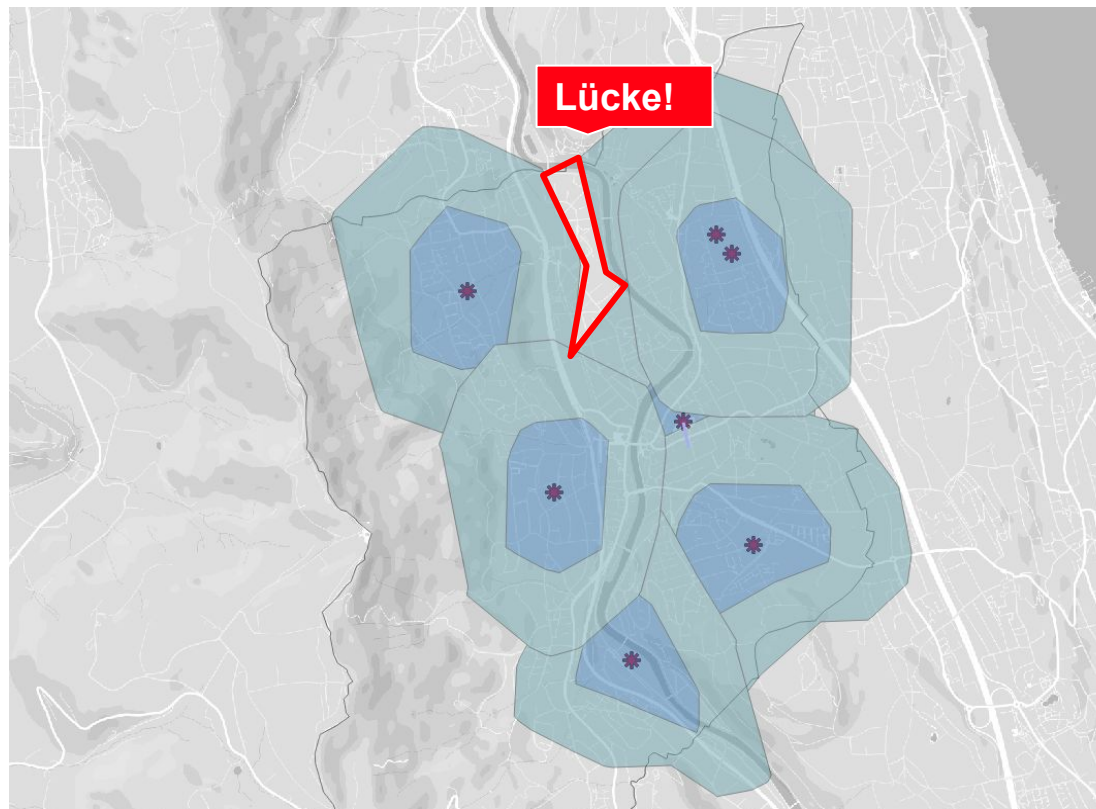


Die **Schulwegqualität** bereits **bei der Kapazitätsplanung und Ortsplanung im Blick**.

Pro Schulhaus und Alterskategorie errechnete "Zuteilungswolken" geben ein besseres Bild des als sicher definierten Einzugsgebiets eines Schulhauses oder Kindergartens.

Einsatz:

- Optimierung von Schulkreisen
- Identifikation **Familienwohngebiete** mit **schlechter Schulerreichbarkeit** (Distanz, Sicherheit)
- Verortung der zukünftigen Wohnbautätigkeit
- **Identifikation von Abdeckungslücken** als Standorte für zukünftige Schulbauten.



Cividi Solutions: Partizipative Schulwege



Nebst quantitativen Faktoren wie Tempozone oder Unfallhäufigkeit sind auch **qualitative Faktoren** wie die **wahrgenommene Sicherheit** ein wichtiger Punkt in der Schulweg Optimierung.

Binden Sie die Eltern ein bei der Beurteilung von Schulwegen und bieten Sie die Möglichkeit, **Gefahrenstellen oder "unheimliche" Wege** direkt auf einer **interaktiven Karte** einzuzichnen.



Ansatz

Datengestützte Analysen für faktenbasierte Entscheide



Crowd Sourced Data

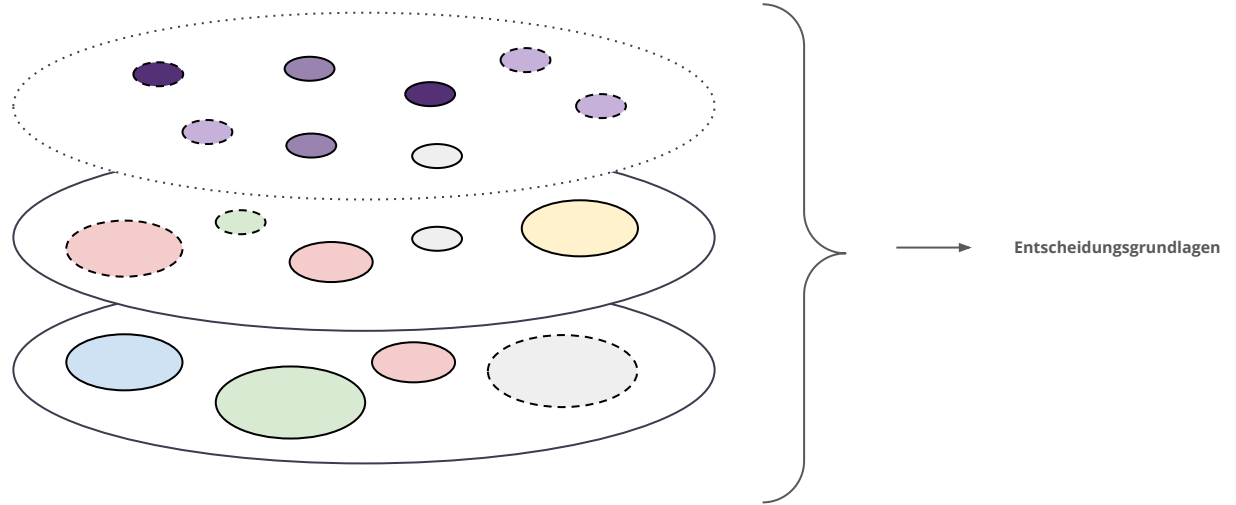
z.B. Partizipation

Silo Data

z.B. Mobilfunkdaten,
Einwohnermeldedaten, SBB

Open Data

z.B. Geodaten, Statistik





Besten Dank!

Luis Gisler, CEO

luis@cividi.ch

cividi.ch

+41 43 543 44 45

Cividi Solutions: Fussläufiges Einkaufen



Die parzellenscharfe Erreichbarkeitsanalyse zeigt auf, welche Liegenschaften und wie viele Bewohner von neuen Einkaufsstandorten oder **verbesserten Wegführungen** profitieren

