

Medienökologische Infrastrukturen für Biodiversität





Frankfurt-Strasse



Lockpflanzen und optische Sensoren zur Erfassung von Bestäubern



Oslo-Strasse

HEK

Helsinki-Strasse





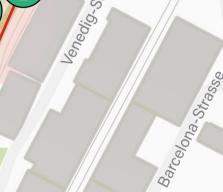
Zusammenarbeit mit lokalen Institutionen, Entwickler-*innen und Anwohner*innen



Lokale Artenvielfalt im

ATELIER PIONIER







Schutz und Vernetzung von Ruderalflächen für eine ökologische Ost-West-Passage

Das Ziel des Forschungsprojekts (SNF, 2020-24) ist es, durch kultur- und medienwissenschaftlich erweiterte, interdisziplinäre Designforschung und Technologie-Entwicklung Verfahren und Mittel zur Bewahrung der Artenvielfalt in Siedlungs- und Naherholungsgebieten zu entwickeln und öffentlich bereitzustellen.

WildCam TV

Die gezeigten Videoclips stammen von verschiedenen lokalen Hot Spots. Sie werden sowohl quantitativ mittels Machine Learning als auch qualitativ analysiert und fliessen in die Entwicklung bedarfsgerechter Gestaltungsentwürfe für geteilte Lebensräume ein, die nicht mehr primär am Menschen ausgerichtet sind. Im WildCam TV werden sie eingesetzt, um für den Wert der vorhandenen, aber gefährdeten Parallelwelten zu sensibilisieren.



Schweizerischer Nationalfonds zur Förderung der wissenschaftlichen Forschung



Fachhochschule Nordwestschweiz Hochschule für Gestaltung und Kunst





Standort



Ruderalflächen



Grünflächen



Pionierort



Bestäuber-Sensor



Audio-Logger



Videokamera