

LuzernNord: Smart City in einer Gebietsentwicklung

13. Mai 2020, IG Smart City Schweiz, Web-Meeting

Christoph Zurflüh, Gebietsmanager



Das Plus
für eine starke
Region

Kurzvorstellung



Christoph Zurflüh

- Der Gebietsmanager ist Botschafter, Motor und Koordinator von Smart City LuzernNord.
- Er arbeitet im Auftrag des Gemeindeverbands LuzernPlus.
- LuzernPlus ist der anerkannte regionale Entwicklungsträger für die Gemeinden der Region Luzern.

SMART CITY
LUZERN NORD



Emmen

A2
Bern
Basel

1
Viscosistadt

SBB-Bahnhof

LuzernNord

- + 1500 neue Wohnungen
- + 3'300 neue Einwohner/Innen
- + 4000 neue Arbeitsplätze
- + 800 Studienplätze

3
Seetalplatz

Reuss

A14
Zug
Zürich

2
Reussbühl

Luzern

Ebikon

4
Reusszopf



5
Ibach

A2
Luzern

Vision

In LuzernNord leben und arbeiten die Menschen dereinst in einem modernen, ökologischen und lebhaften Zentrum am Fluss. Um dieses Zielbild zu erreichen, **soll sich LuzernNord als Smart City entwickeln** – im Sinne eines konkreten Praxisbeispiels in der Region Luzern.

Gründe für LuzernNord

- Es ist ein überschaubares Gebiet.
- Die Gebietsentwicklung hat erst gestartet.
- Es werden schon zahlreiche Einzelmassnahmen umgesetzt.
- Investoren sind bereits heute sehr innovativ.
- Praxisbeispiel und Versuchslabor für Smart City Luzern.



Dimensionen Smart City LuzernNord

Mobilität

Sharing Auto, PP, Velo
Mobilitätsmanagement
Neue Mobilitätsformen
Paket-Hubs
...



Umwelt

Energieverbünde
Erneuerbare
Energien
Stadtklima
Intelligente Energie
...



Gesellschaft

Leihladen
Urban Gardening
Quartierfeste
Food Sharing
....

Das Leben durch technische Innovationen
einfacher und besser gestalten.



Die Menschen leben und
arbeiten in Luzern Nord in
einem modernen, ökologi-
schen und lebhaften
Zentrum am Fluss.

Die Massnahmen werden diskutiert,
mitgestaltet und von allen Beteiligten umgesetzt.

Leben

Smart Home
Einheitliche Mieter-App
Attraktive Freiräume
Betreuungsangebote
...

Behörden

E-Government
Gebietsmanagement
eUmzug
3D-Stadtmodell
...



Wirtschaft

Ansiedlung Start-Ups
Zwischennutzungen
Hochschule
Co-Working
...



Erste laufende Projekte



PROJEKT UMWELT:
WÄRMEVERBUND
SEETALPLATZ IN
UMSETZUNG



PROJEKT UMWELT:
ERSTES HAUS OHNE
HEIZUNG FERTIGGESTELLT



PROJEKT GESELLSCHAFT:
NF49 ALS ORT ZUM
EXPERIMENTIEREN



PROJEKT GESELLSCHAFT:
LAB.LU FÖRdert IDEEN
FÜRS WOHNEN 60+



PROJEKT WIRTSCHAFT:
SPINNEREI SCHAFFT NEW
WORK ECOSYSTEM



PROJEKT WIRTSCHAFT:
HSLU D&K DENKT UND
ARBEITET MIT



PROJEKT WIRTSCHAFT:
SMART CONTAINER ALS
TESTUMGEBUNG



PROJEKT MOBILITÄT:
ARBEITSHILFE FÜR
BAUHERREN



PROJEKT MOBILITÄT:
SCHRITTWEISER AUSBAU
VON BIKESHARING



PROJEKTE BEHÖRDEN:
NEUE ZENTRALE
VERWALTUNG GEPLANT



PROJEKT BEHÖRDEN: E-
UMZUG IN LUZERN UND
EMMEN GESTARTET



PROJEKT BEHÖRDEN: CO-
WORKING HILFT
KOORDINIERTER PLANUNG



PROJEKT LEBEN:
NORDPOL ERWECKT
REUSSZOPF ZUM LEBEN

Geplante Projekte

- BoxUp: Spielgeräte im öff. Raum ausleihen
- 3D-Stadtmodell
- E-Smart
- Gebietsübergreifende Parking-Sharing-App
- ...

Erste laufende Projekte

Unser Weg zur smarten Mobilität



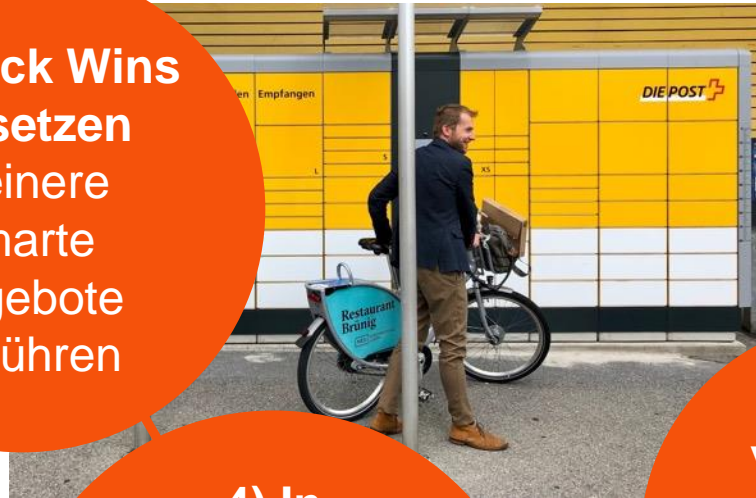
1) Basis schaffen
Leitfaden Mobilität
Smart City LuzernNord

2) Schwerpunkte definieren
Workshop «Dimension Mobilität»



3) Quick Wins umsetzen
Kleinere smarte Angebote einführen

4) In Bauprojekten implementieren
Mobilitätskonzepte mit smarten Lösungen



5) Wissenschaftlich begleiten
Monitoring HSLU

6) Digital vernetzen
Einfach zugängliche Mobilitätsangebote



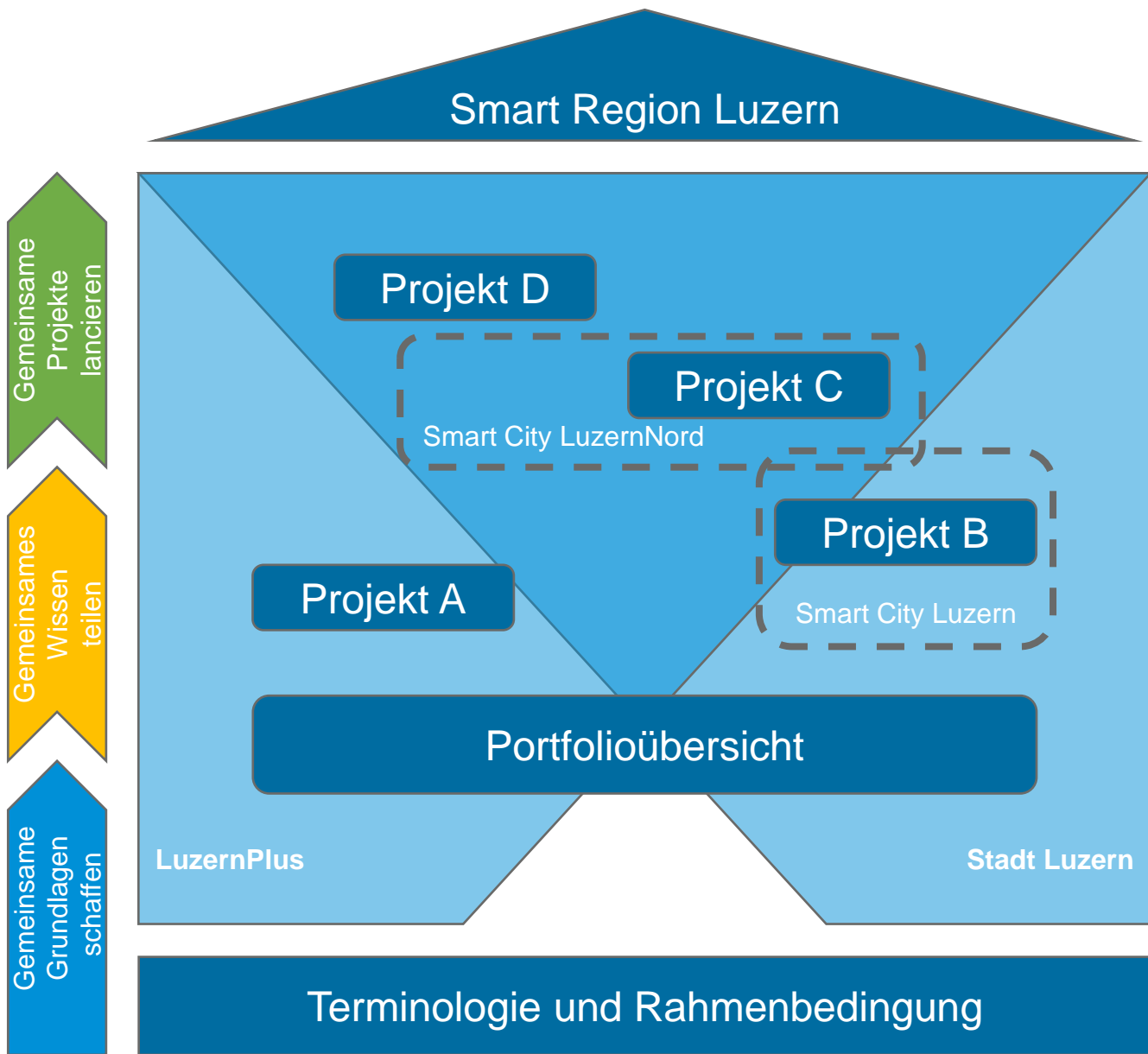
7) In Charta verankern
Charta über alle sechs Dimensionen

8) Grössere Massnahmen umsetzen
Bis 2022 Fokus Planung



Grundsätze bei der Umsetzung

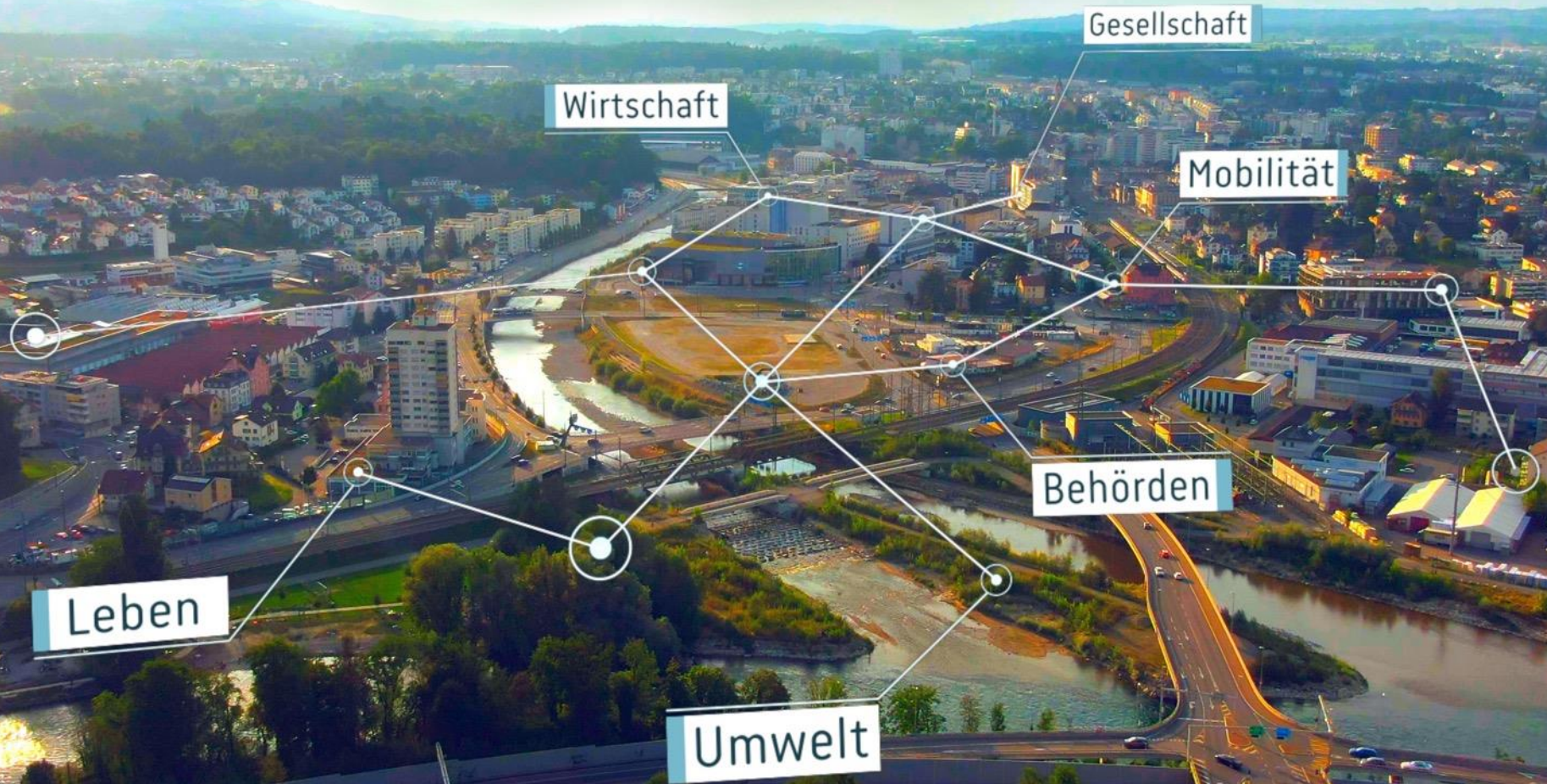
- Bauherren, Behörden, Unternehmen und Organisationen tragen dezentral mit eigenen Projekten zur Smart City bei.
- Zudem gibt es gebietsübergreifende Projekte.
- Das Gebietsmanagement koordiniert Aktivitäten und ist verantwortlich für eine gemeinsame Kommunikation.
- Massnahmen werden nicht einfach von aussen vorgegeben, sondern Nutzer sollen mitwirken, werden aktiv einbezogen und gestalten mit.



Einbettung in die Smart Region Luzern



SMART CITY LUZERN NORD



Kontakt.

Gemeindeverband LuzernPlus
Riedmattstrasse 14 | 6031 Ebikon

Christoph Zurflüh, Gebietsmanager LuzernNord
luzernplus.ch

Das Plus
für eine starke
Region

Film



www.luzernnord.ch/smart-city/unser-film

