



Kanton Basel-Stadt

 SBB CFF FFS

# Smart City Lab Basel.

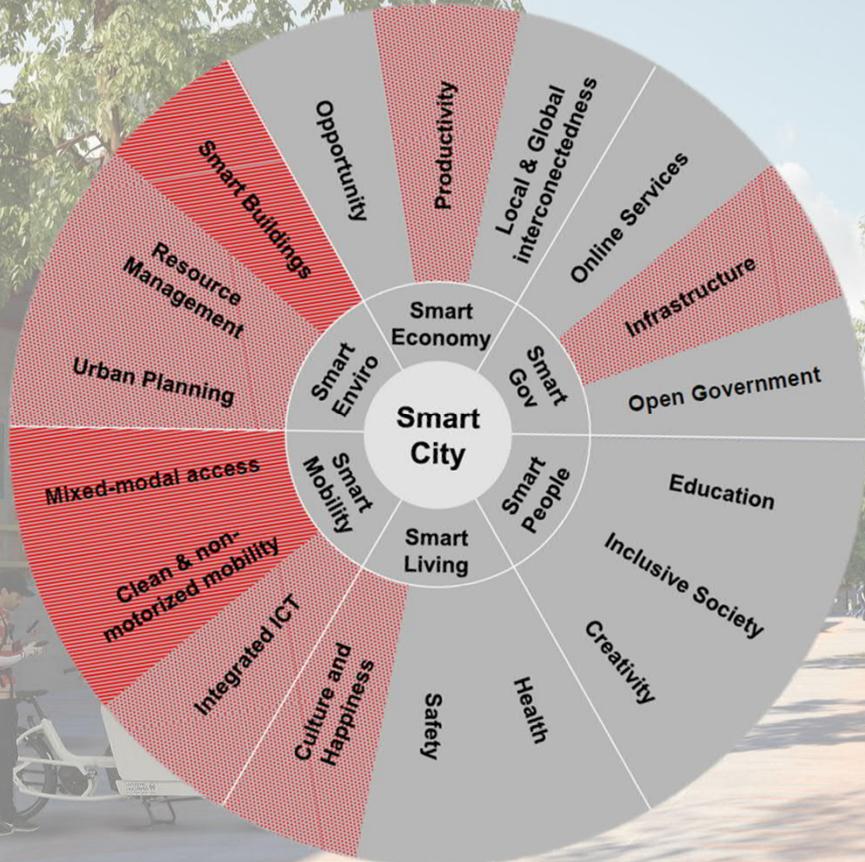
Vernetzen | Entwickeln |  
Testen | Erleben

Anja Riedle  
Leiterin Smart City, SBB AG

smartcitylabbasel.ch |  Smart City Lab Basel



# Smart City – oder: Wenn Urbanisierung auf Digitalisierung trifft.



## Smart Mobility

SBB CFF FFS

## Smart Building

SBB CFF FFS

## Smart Public Space

SBB CFF FFS

## Smart Energy

SBB CFF FFS

## Smart Connectivity

SBB CFF FFS

hohe Relevanz, grosser Beitrag

mittlere Relevanz, mittlerer Beitrag

geringe Relevanz, geringer Beitrag



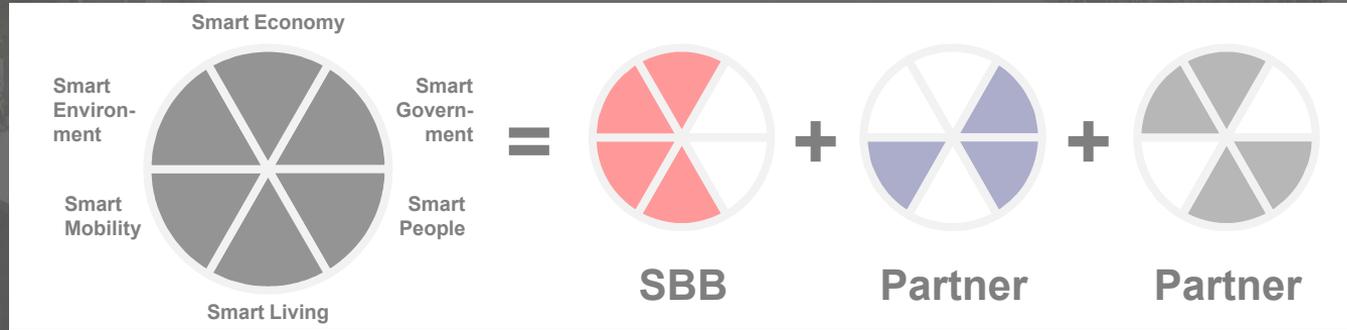
Quelle: Boyd Cohen (Smart Cities Wheel, 2012)

# Mit weniger mehr und besser machen.



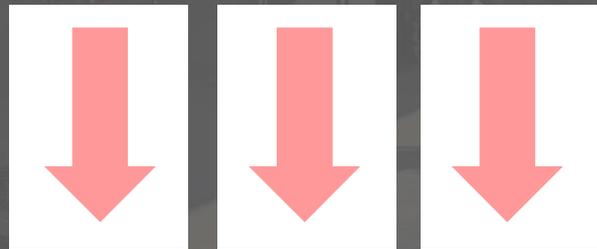
Smart heisst...

...partnerschaftlich und siloübergreifend

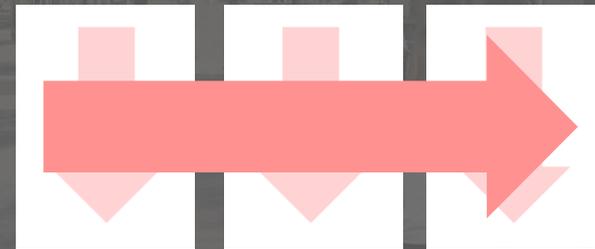


Quelle: Smart Cities Wheel, Boyd Cohen (2012)

Von isoliert...



...zu vernetzt





# Partnerschaftlich auf nationaler Ebene: Smart City Hub.

 smart city hub



<http://www.smartcityhub.ch>

	Stadt Winterthur 	 Stadt Zürich
		
	 Kanton Basel-Stadt	
	Wir bringen Energie 	
		
 Stadt Bern		

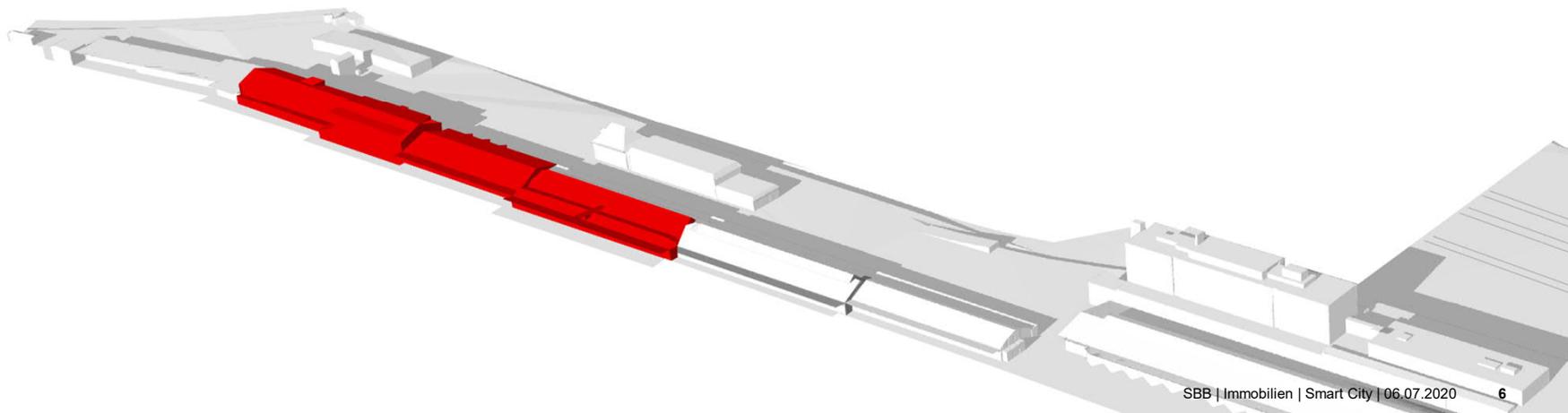


# Partnerschaftlich auf lokaler Ebene: Smart City Lab Basel.



Was ist eine «Smart City»?

Hier anschauen: <https://www.youtube.com/watch?v=T0tfcdOU-Ig>





# Angebote.

## Community Space



Partner vernetzen und  
Projekte entwickeln.

## Test Space



Produkte und Services  
testen.

## Event Space

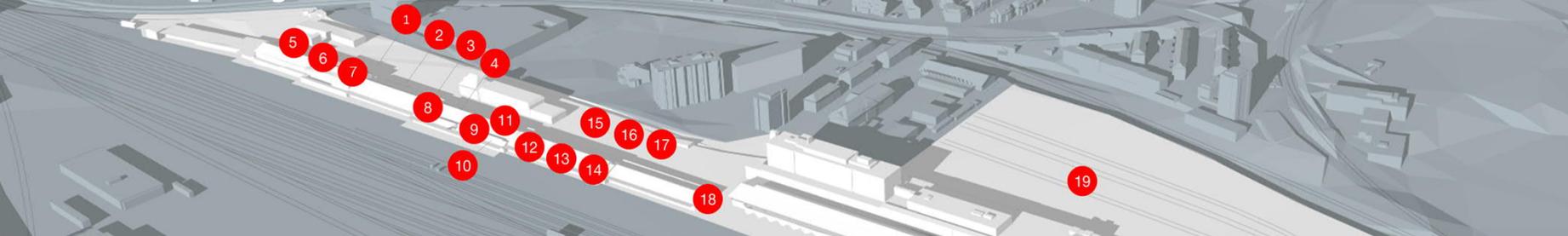


Lösungen erleben und  
diskutieren.



Gellert

# Pilotprojekte. (Stand Juli 2020)



- |  |   |   |
|--|---|---|
| 1 Huber AG: SchlaueBox   | 11 upVolt: Energiespeicher                                  | 21 nomoko: digitale Zwillinge für die Stadtplanung                          |
| 2 SBB & Ökozentrum: Powerpack                                    | 12 Growcer: Vertical Farming in der Stadt                   | 22 CES Cleantech Energy Systems: PV Solar Tracker – <i>in Planung</i>       |
| 3 Mobility: Carsharing   | 13 Yasai: Urban Farming                                     | 23 COMONTEC: Konsolidierter Leitungsbau – <i>in Planung</i>                 |
| 4 Pick-e-Bike: Bikesharing                                       | 14 revendo: Zweite Chance für Elektro-Produkte              | 24 IWB: Escape Room (Pioniernutzung, kein Pilotprojekt) – <i>in Planung</i> |
| 5 Smart Office: Konnektivität (mehrere Partner)                  | 15 ELEKTRON: Intelligente Kombination von Licht und Verkehr | 25 KiubX: Tiny Houses – <i>in Planung</i>                                   |
| 6 ELEKTRON: Smart Waste Management                               | 16 IWB: Echtzeit Energiemonitoring und -visualisierung      | 26 SBB Drittgeschäft: smarte Schliess-fachanlagen – <i>in Planung</i>       |
| 7 Natürlich Unverpackt: Plastikfreier Onlinehandel               | 17 SWISSTRAFFIC: Intelligente Arealbeleuchtung              | 27 smartmo und bikekeep: smarte Zweiradparkierung – <i>in Planung</i>       |
| 8 KurierZentrale: Velologistik – Wir ver- und entsorgen          | 18 Radschaft: Bioabfälle                                    | 28 Bouygues: Gewerkeübergreifende Modulbauweise – <i>abgeschlossen</i>      |
| 9 Rikscha Taxi: Citylogistik – nachhaltig, zuverlässig, vernetzt | 19 meteoblue: Stadtklimamessung und -vorhersage             | 29 FHNW: Retro nova – <i>abgeschlossen</i>                                  |
| 10 Sovereign: Wir verbinden Städte – 4 Mal am Tag                | 20 afca: HoloPlanning (Visualisierung im Raum)              | 30 Circ: E-Scooter – <i>abgeschlossen</i>                                   |

«Auf der...»  
Basel St. Jakob



# Partnerinnen und Partner.





Kanton Basel-Stadt



SBB CFF FFS

# Vielen Dank.

[anja.riedle@sbb.ch](mailto:anja.riedle@sbb.ch)

[sbb.ch/smartcity](https://sbb.ch/smartcity) | [smartcitylabbasel.ch](https://smartcitylabbasel.ch) |  Smart City Lab Basel