

Werkstattbericht

Geschäftsstelle Innovationsnetzwerk
Living Lab Ludwigsburg

Speyerer Innovations-Tage, 26.06.2019

Dr. Andrea Bräuning, Leitung Geschäftsstelle Innovationsnetzwerk (Robert Bosch GmbH)

Leitfragen

- ▶ Worin sind Sie einzigartig?
- ▶ Gibt es in Ihrem Projekt Beispiele für Erfolge und kluges Scheitern?
- ▶ Welche Begegnungsräume und -formate haben sich bei der Einbeziehung unterschiedlicher Akteure bewährt?

Leitfragen

- ▶ **Worin sind Sie einzigartig?**
- ▶ Gibt es in Ihrem Projekt Beispiele für Erfolge und kluges Scheitern?
- ▶ Welche Begegnungsräume und -formate haben sich bei der Einbeziehung unterschiedlicher Akteure bewährt?

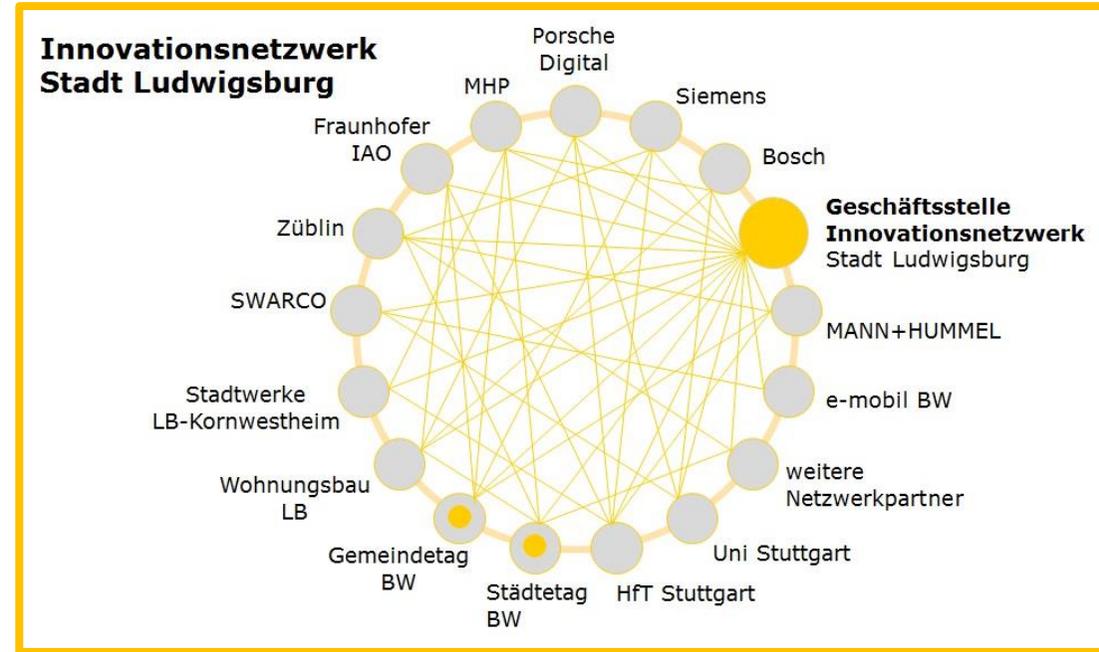
Masterpläne der nachhaltigen Stadtentwicklung



Weitere Informationen auf:
https://www.ludwigsburg.de/start/stadt_buerger/Stadtentwicklungskonzept.html

Innovationsnetzwerk Living Lab Ludwigsburg

- ▶ Ein **urbaner Raum**
Gebäude, Straße(n), Quartier, Region
- ▶ Ein **Innovationsnetzwerk**
aus Politik/Verwaltung, Industrie, Wissenschaft
- ▶ **Technische Lösungen, Dienstleistungen und Geschäftsmodelle**
werden als Pilot getestet und zur Marktreife gebracht
- ▶ **Organisatorische Einheit** in der Gemeindeverwaltung
einzigartig in Europa; Strategie basiert auf IAO-Studie mit 35 Living Labs weltweit



Innovationsnetzwerk!



Living LaB Ludwigsburg - Netzwerkpartner MHP - A Porsche Co...
Stadt Ludwigsburg | 1.546 Plays

Dr. Oliver Kelkar
(MHP)

<https://vimeo.com/272982248>



Living LaB Ludwigsburg - Netzwerkpartner Robert Bosch GmbH
Stadt Ludwigsburg | 191 Plays

Paulo Ferreira
(Bosch)

<https://vimeo.com/272984321>



Living LaB Ludwigsburg - Netzwerkpartner MANN+HUMMEL
Stadt Ludwigsburg | 169 Plays

Jan-Eric Raschke
(M+H)

<https://vimeo.com/272981632>



Living LaB Ludwigsburg - Netzwerkpartner Fraunhofer IAO
Stadt Ludwigsburg | 256 Plays

Constanze Heydkamp
(IAO)

<https://vimeo.com/268569497>



Living LaB Ludwigsburg - Netzwerkpartner Stadt Ludwigsburg
Stadt Ludwigsburg | 110 Plays

Jürgen Schindler
(LB, Leitung Bürgerdienste)

<https://vimeo.com/276057781>

Leitfragen

- ▶ Worin sind Sie einzigartig?
- ▶ Gibt es in Ihrem Projekt Beispiele für Erfolge und kluges Scheitern?
- ▶ Welche Begegnungsräume und -formate haben sich bei der Einbeziehung unterschiedlicher Akteure bewährt?

1998:

Internet?



Quelle Bild:

<https://pixabay.com/de/photos/schallplatte/>
<https://pixabay.com/de/photos/kassette/>
- kostenlose Bilder

Quelle Bild:

[AdobeStock_5074086_tiero/](#)

2018:



Quelle: <http://www.musikindustrie.de>; * Ggü 1. HJ 2017; ** Marktanteil CD 34,4%, Umsatz gegenüber dem ersten Halbjahr 2017 um 24,5 Prozent zurückgegangen.

iMusic!

Streaming-Dienste wie
Spotify, Apple Music oder Tidal :

Deutschland, 1. Halbjahr 2018 :

- Umsatz +35,2%* auf 348 Mio EUR
- Marktanteil von 47,8%**

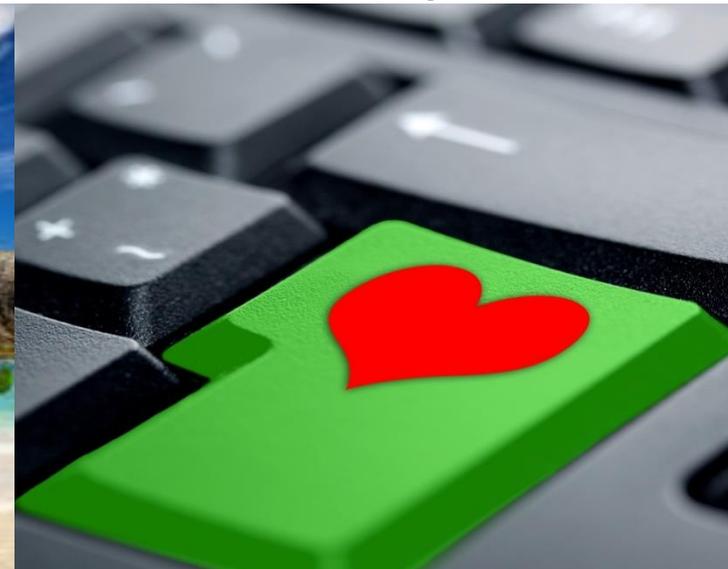
Heute pro Minute...

>150 Mio Mails

~ 30 Mio WhatsApp Nachrichten

3,8 Mio Suchanfragen in Google

>1.100 Amazon Sendungen



Quelle Bild:
<https://pixabay.com/de/photos/pizza/>
- kostenlose Bilder

Quelle Bild:
<https://pixabay.com/de/land-auto-transport-buchung-2214142/>
- kostenlose Bilder

Quelle Bild:
<https://pixabay.com/de/photos/karibik/>
- kostenlose Bilder

Quelle Bild:
AdobeStock_35070748_IckeT/

2015: „Living Lab!“



Neue Idee vom OB?

2018:

**Living
Lab.**





Innovationsnetzwerktreffen: GROW (oben) KSK (unten)

Bedarfe benennen. Technologien vorstellen. Gemeinsam entwickeln.



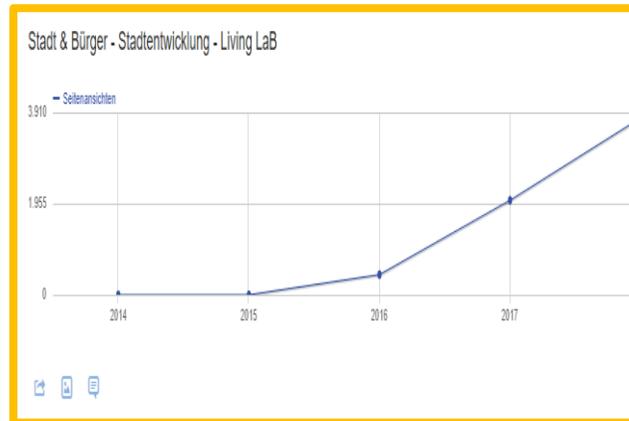
Fraunhofer, Morgenstadt Werkstatt 2018



Experten-Workshop / Thema Luftqualität 2017

Sichtbarkeit.

Leuchtturm- Kommune für Innovation und Digitalisierung.



Wichtig!

GS Inno Projekt = Living Lab Projekt ~~≠~~ GS Inno Projekt

┆
Geschäftsstelle Living Lab → Geschäftsstelle Innovationsnetzwerk (GS Inno)

- ┆
- Parallelität ist möglich.
 - Beenden ist nicht Scheitern!
 - Forschung vs. Belastbarkeit.

Living Lab Prozess:

1
IDEE

2
PILOT

3
SKALIERUNG

OB; GS Inno; Referat; FB

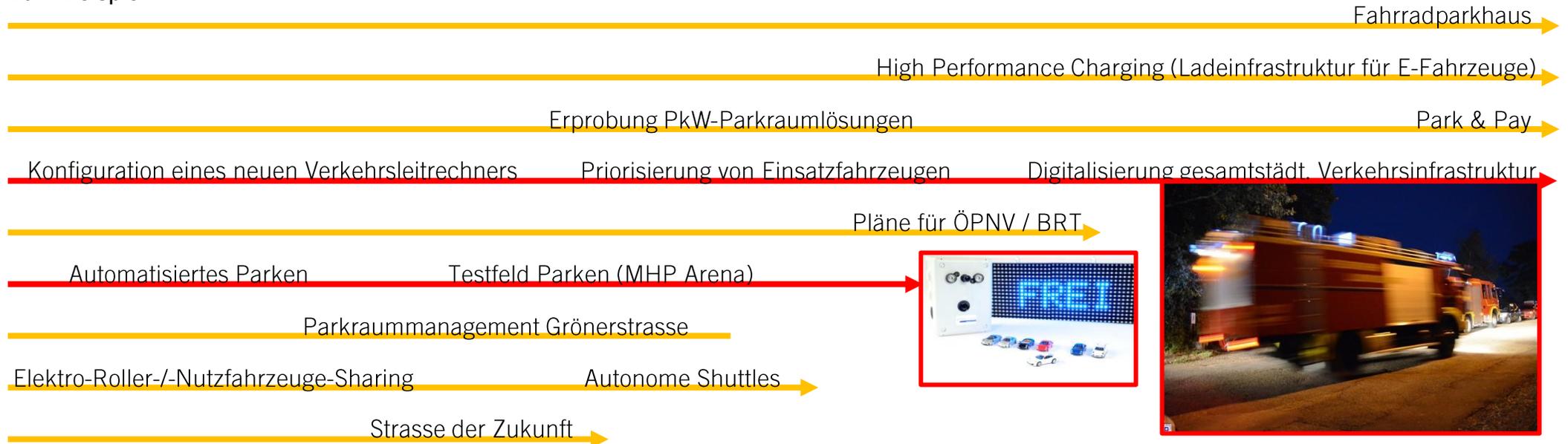
Fachbereiche

2015 → 2018ff:

Mobilität



Zum Beispiel:



2015 → 2018ff: Energie & Klima



Zum Beispiel:



2015 → 2018ff:

Gebäude



Zum Beispiel:



2015 → 2018ff:

IT

IDEE

PILOT

SKALIERUNG

OB; GS Inno; Referat; FB

Fachbereiche

Zum Beispiel:



Makeathons



L2B2

Intelligente Mülleimer



Weichenstellung Glasfaser-Ausbau

24/7 Terminal



Smart City Plattform, Dashboard, Bürgerkonto

Micro-Showcase

Strassenzustandserkennung

Leitfragen

- ▶ Worin sind Sie einzigartig?
- ▶ Gibt es in Ihrem Projekt Beispiele für Erfolge und kluges Scheitern?
- ▶ Welche Begegnungsräume und -formate haben sich bei der Einbeziehung unterschiedlicher Akteure bewährt?

Veranstaltungen der Geschäftsstelle Innovationsnetzwerk 2019

DATUM	VERANSTALTUNG	ORT	SCHWERPUNKT
19.02.	WKV (1x Quartal)	Gemeinderat	Werkstattbericht
07.03.	Treffen Innovationsnetzwerk	Siemens in Weilimdorf	Energie & Klimaschutz
28.06.	Treffen Innovationsnetzwerk	MHP	Mobilität
12.09.	Treffen Innovationsnetzwerk		Smart Home & Living
29.11.	Treffen Innovationsnetzwerk		Bürgerkonto
Nov. / Dez.	Morgenstadt-Werkstatt	Fraunhofer IAO	Pilotprojekte der Partner



Danke.

Dr. Andrea Bräuning
(Robert Bosch GmbH)
Geschäftsstelle Innovationsnetzwerk
Living Lab

Weitere Informationen auf:
<https://www.ludwigsburg.de/livinglab>

