

```
pi@raspberrypi ~  
pi@raspberrypi:~$ sapyconfig  
bash: sapyconfig: command not found  
pi@raspberrypi:~$ raspyconfig  
bash: raspyconfig: command not found  
pi@raspberrypi:~$ raspy-config  
bash: raspy-config: command not found  
pi@raspberrypi:~$ raspiconfig  
bash: raspiconfig: command not found  
pi@raspberrypi:~$ raspi-config  
Script must be run as root. Try 'sudo raspi-config'  
pi@raspberrypi:~$ sudo raspi-config  
pi@raspberrypi:~$ sudo raspi-config  
pi@raspberrypi:~$
```

Innovationslabor – und dann?

Palettensofas machen keine stabilen Prozesse

Stefan Kaufmann
Twitter @_stk
Mastodon stk@chaos.social
Digitale Agenda der Stadt Ulm

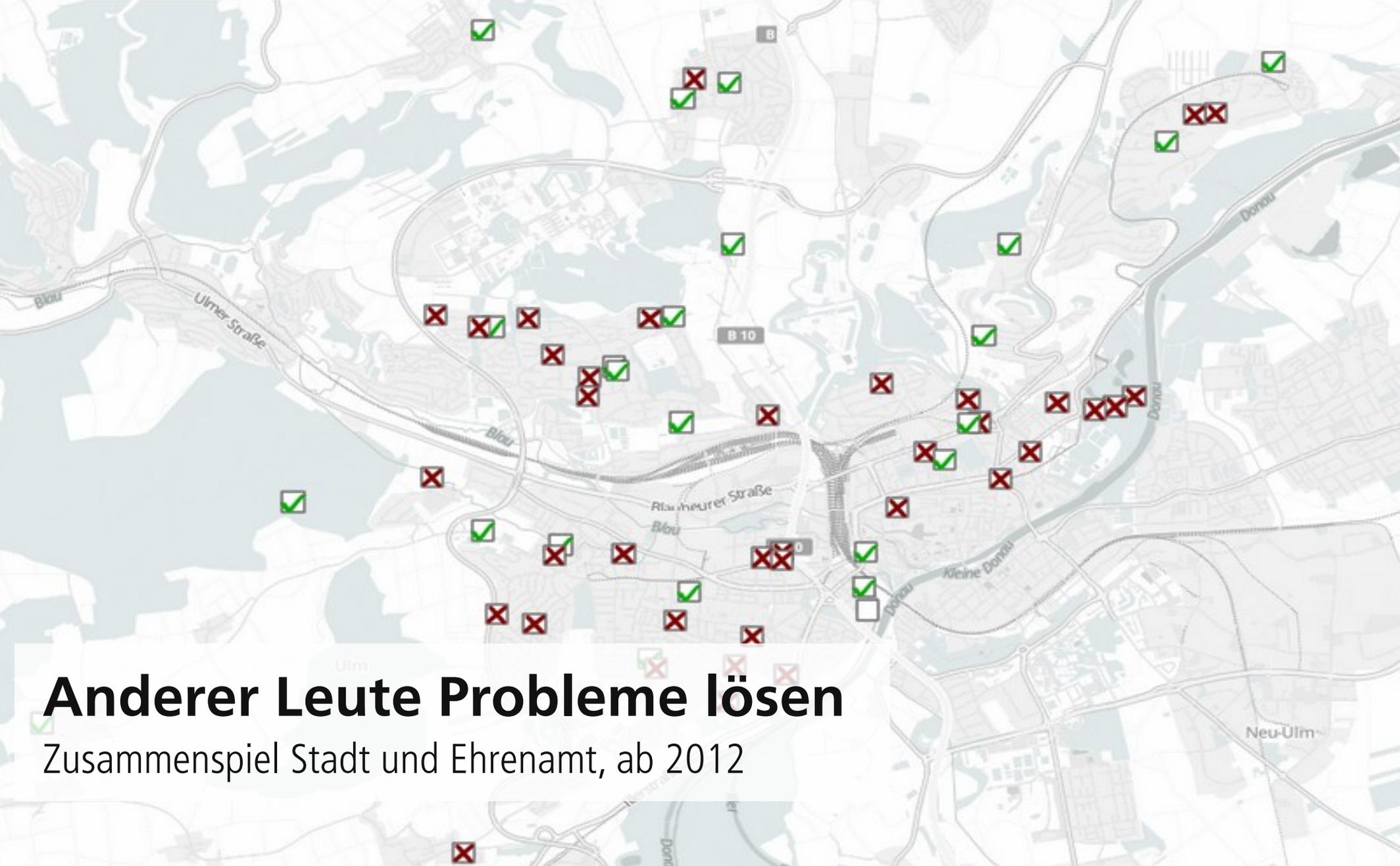
Wie kam das denn in Ulm?

„Im Nachhinein sieht es aus wie ein Plan“



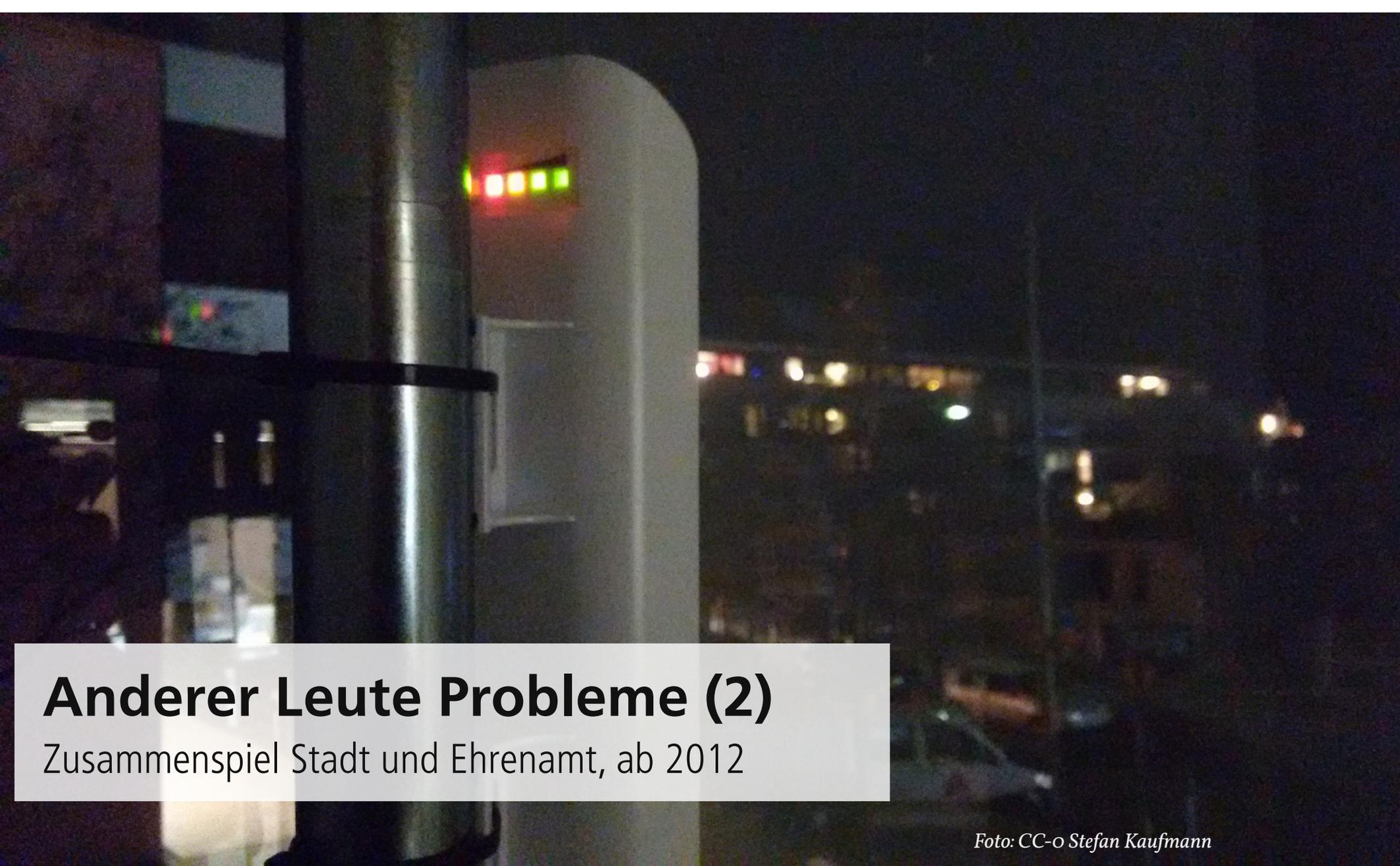
Civic Tech: Eigene Probleme lösen

Ab ca. 2009, an der Uni, vor allem Transit



Anderer Leute Probleme lösen

Zusammenspiel Stadt und Ehrenamt, ab 2012

A nighttime photograph taken from a balcony. In the foreground, a dark metal railing is visible. A white pillar or wall section is on the left. In the background, a traffic light shows red and green lights. The city lights are blurred in the distance.

Anderer Leute Probleme (2)

Zusammenspiel Stadt und Ehrenamt, ab 2012

Jugendmedienbildung und Nachwuchs

„Jugend hackt“, seit 2015 auch in Ulm





VERSCHWÖRHAUS

Und jetzt: Das alles in die Stadt bringen!



VERSCHWÖRHAUS



didumdida

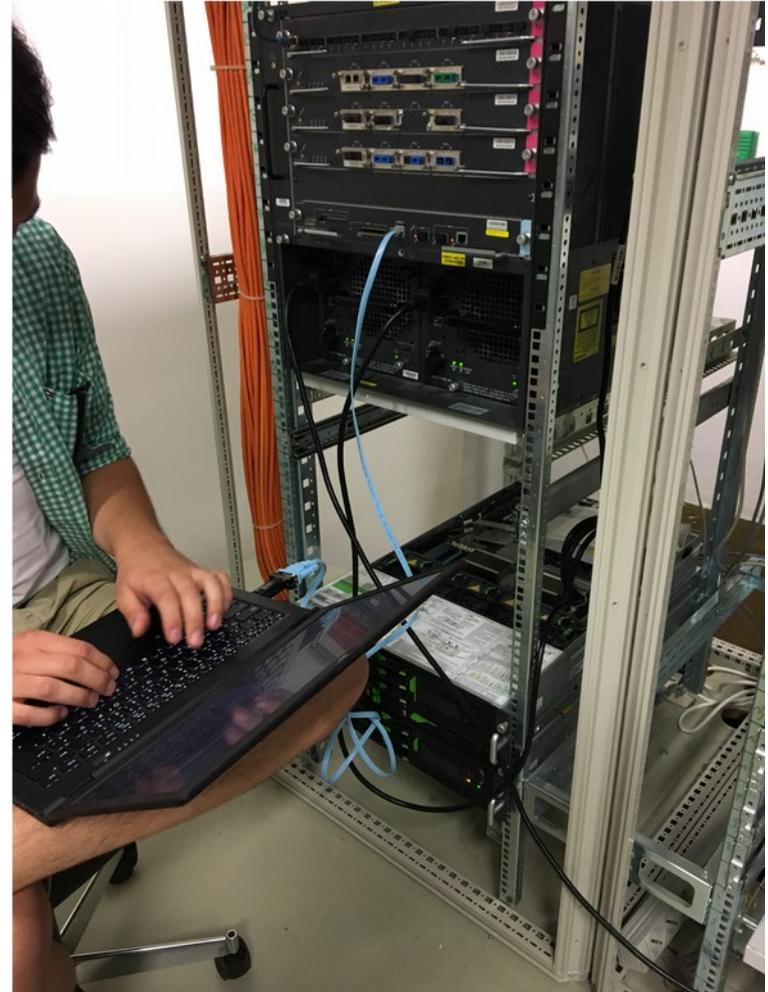
@didumdida

Folgen



„Es ist einfacher von Google eine Finanzierung zu bekommen als vom Staat.“
[@netzpolitik](#) zum digitalen Engagement bei der [@snv_berlin](#)

10:30 - 28. Nov. 2017



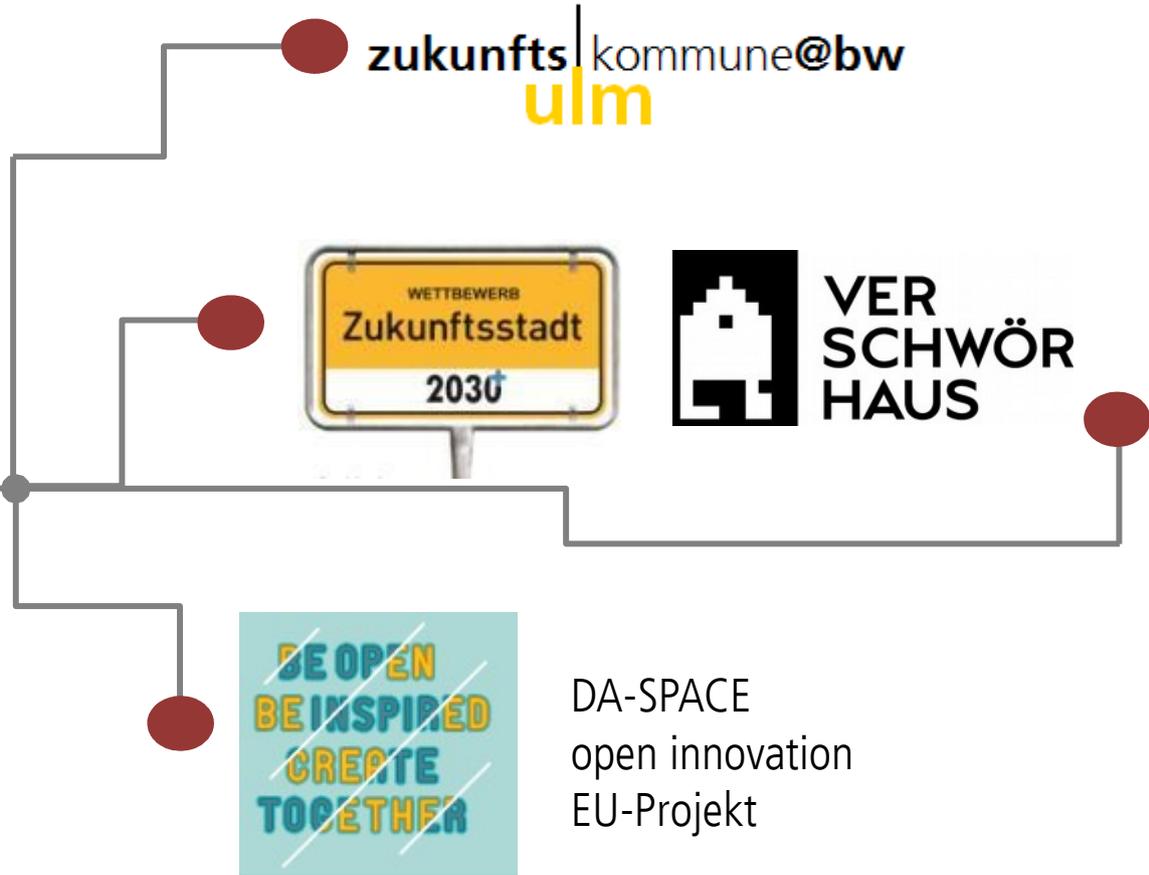
Der „weil-es-geht-Spirit“

Alles unter 10 Gigabit ist langweilig ;)

Schwerpunkte der Geschäftsstelle Digitale Agenda



GD27/15, 125/17



Grundbausteine der Projektarbeit

für die Umsetzung durch die Geschäftsstelle Digitale Agenda

Partizipation

- aus Betroffenen Beteiligte und Mitwirkende machen
- Informationsweg auch für Ideen in die Verwaltung

Anwendungen / Services

- nutzergetrieben entwickeln
- haben Mehrwert für Datenersteller
- und/oder Datennutzer

Infrastruktur

- Basis für technische und vernetzte Möglichkeiten
- Aufbau braucht zu bestimmten Fragestellungen
- politische Antworten

digitransit

Offene Daten → Freie/Open Source Software → Intermodale Mobilität!

ulmrouting

DE EN  VSH 

Reisevorschläge

Verschwörhaus, Ulm, Deutschland  

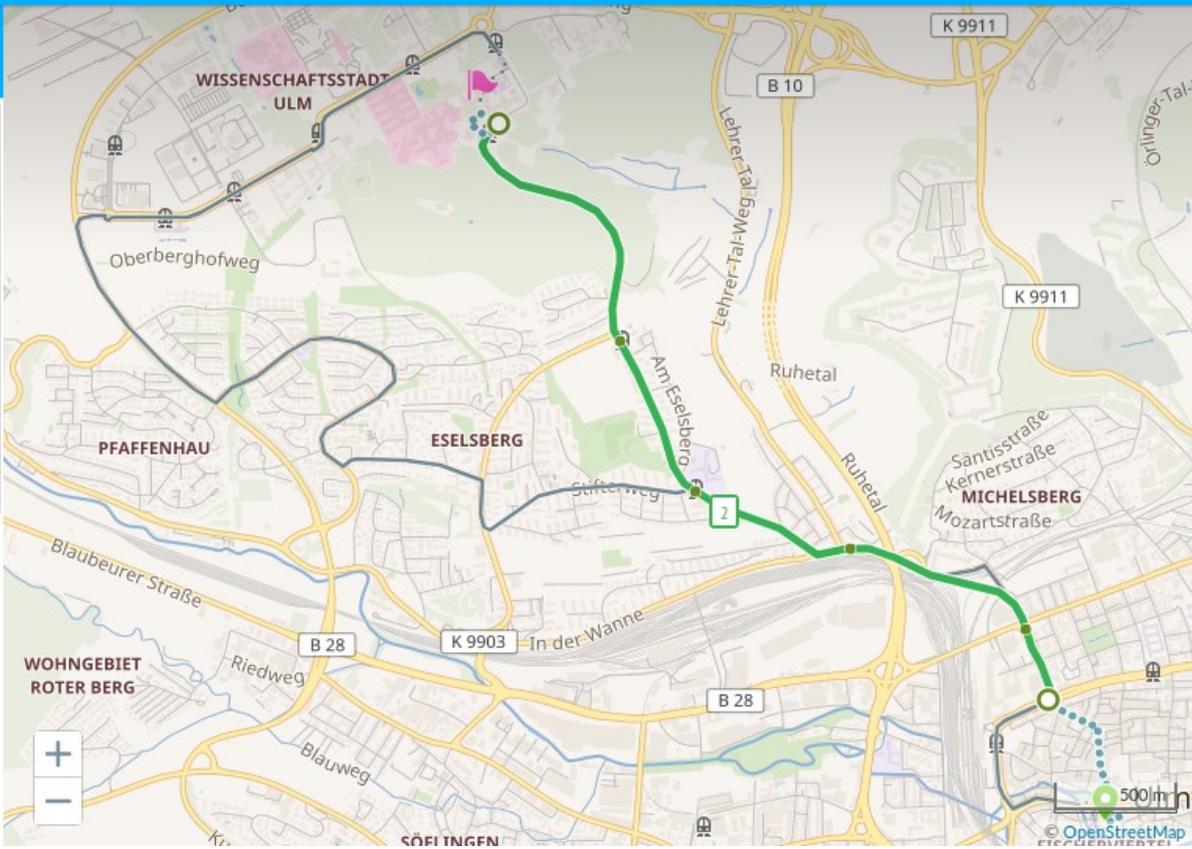
Universität Ulm (Campus Ost), Ulm, Deutschland  

Ich reise mit    

15:26 Heute  Abfahrt   Einstellungen

     Voreinstellungen

Theater	 15:25	 15:47	22 m	 1 km	
	15:37 2				
Theater	 15:30	 15:52	22 m	 1 km	
	15:42 2				
Theater			22 m		



digitransit

The screenshot shows the 'ulmrouting' application interface. At the top, there are language options 'DE' and 'EN', a warning icon, and a 'VSH' button. Below the header, there is a search bar with 'Reisevorschläge' and a list of suggestions including 'Verschw... aus Ulm, Deutschland' and 'Universit... Ulm (aus Ost... Ulm, Deutschland)'. A section titled 'Ich reise mit' shows a train icon and a departure time of '15:26'. Below this, there are icons for different transport modes and a 'Voreinstellungen' dropdown menu. The main content area displays two route options for a journey from 'Theater' to 'Michelsberg'. The first route is scheduled for 15:25 and ends at 15:47, with a distance of 22 m and 1 km. The second route is scheduled for 15:30 and ends at 15:52, also with a distance of 22 m and 1 km. To the right of the text is a map showing the route in green, passing through Pfaffenhaus, Eselsberg, and Michelsberg. The map includes street names like 'Blaubeurer Straße', 'Riedweg', 'Blauweg', 'In der Wanne', 'Lehrer-Tal-Weg', 'Ruhetal', 'Santisstraße', 'Kernerstraße', and 'Mozartstraße'. It also shows road numbers B 10, B 28, and K 9911, K 9903. A scale bar indicates 500m.

Ursprung: Helsinki

Freie/Open Source Software

Im Ehrenamt an einem Wochenende nach Ulm portiert

Proof of Concept → ausbauen → verstetigen

Free/Open-Source Bikesharing





Schließfach
004/0001

Schließfach
004/0001

easy locker DB BAHN

Schließfach
/0002

digitransit → stadtnavi

stadtnavi Herrenberg

DE EN

Feedback

Geben Sie Ihren Abfahrtsort ein



Aufbau eines deutschlandweiten Netzwerks
rund um vernetzte Mobilität auf Basis von
F/LOSS und Open Data → Mischung aus Verwaltung
und Digitalem Ehrenamt



IN DER NÄHE



FAVORITEN

Abfahrtsorte eingeben

[Aktuellen Standort benutzen](#)

[Wissenschaftsstadt Ulm,
89081 Ulm](#)

[Herrenberg, Bahnhof
Herrenberg, 71083 Herrenberg](#)

[ZOB Herrenberg](#)

MARIENGARAGE HERRENBERG

Stellplätze: 1

[Route von hier](#)

[Route](#)



Das klingt ja alles gut, ABER...

CYBER

Cargo Cult

Wenn wir die Hülle kopieren, klappt's auch bei uns!



Alltags-Schwarzbrot?

Wie bekommen wir all das jemals in die Linie?

Sinnbild Gestaltungsspielraum



Ehrenamt != Gratis-Kräfte

Der Raum ist für das Ehrenamt da, nicht umgekehrt



„Innovationslabore considered harmful?“

Was, wenn die „Leuchttürme“ (ich hasse diesen Begriff!) mit ihrer Strahlkraft die eigentlichen Probleme überstrahlen und dafür sorgen, dass langfristig mehr Schaden angerichtet wird als sie an Nutzen bringen?

Die IT im öffentlichen Sektor

ist nicht kaputt.

Sie wurde genau so wie sie heute ist

(politisch) budgetiert,
entschieden
und umgesetzt!



Polizei Mittelfranken 
@PolizeiMFR

Rechtlich dürfen Sie es, ob dies auch
richtig ist müssen Sie selbst
entscheiden.

STADT.
CITY.

Sven Hense



80



Meeting

Der Verwaltung fehlt es nicht an Innovation, sondern am Vollzug

Ohne hervorragende Basisinfrastruktur, ordentliche Budgetierung und einen langfristigen Plan sind „Innovationslabore“ reines Innovationstheater als Performance ohne Zielerfüllungschance.

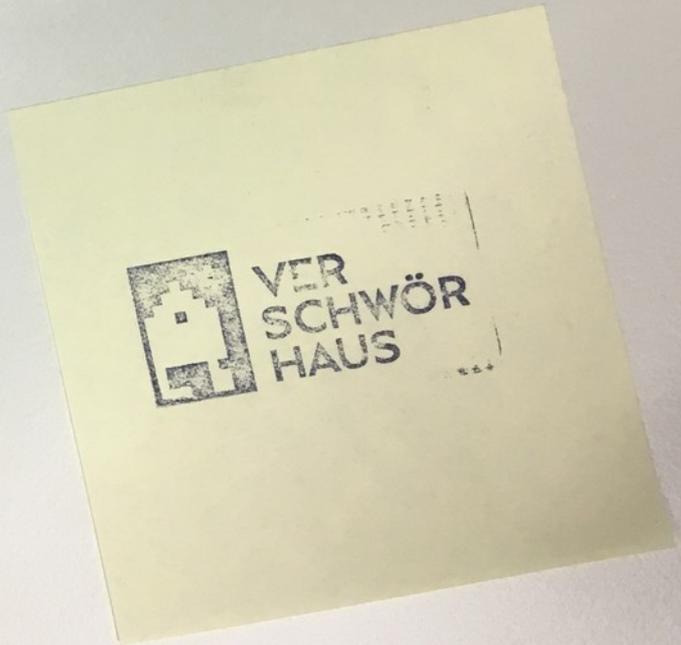
Weniger Show, mehr Action

Stefan Kaufmann · <mailto:s.kaufmann@ulm.de>

Twitter [@_stk](#) · Mastodon [stk@chaos.social](#)



IRGENDWAS IST JA IMMER!



VER
SCHWÖR
HAUS