

Workshopreihe

Bürger gestalten Smarte Städte (BGSS)

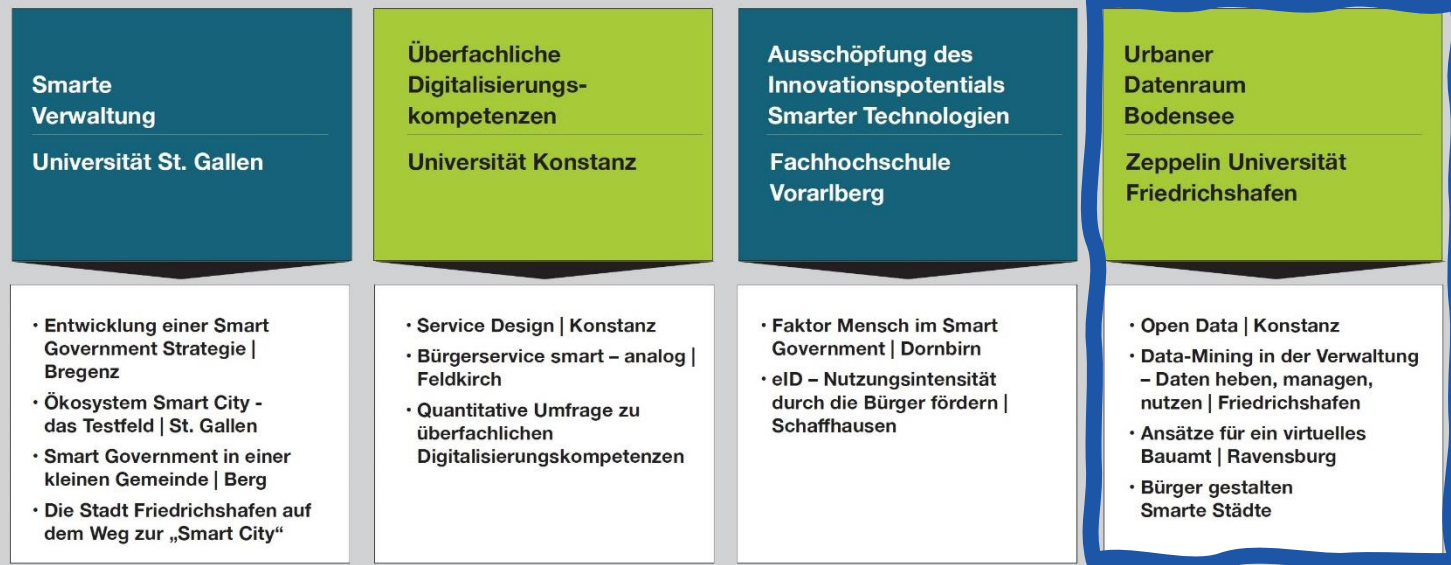
Symposium 2021 der Smart Government Akademie Bodensee
Friedrichshafen, 12.11.2021

Prof. Dr. Jörn von Lucke [@wi00194](#)

The Open Government Institute

Zeppelin Universität Friedrichshafen, Deutschland

Smart Government Akademie Bodensee – Projektstruktur



Laufzeit: H2 2019 H1 2022 | Budget: 1,1 Mio. Euro über 3,5 Jahre | Website: <https://www.smartgov.eu>

Ziel: Regelmäßiger Austausch im Rahmen der Smart Government Akademie Bodensee zu Innovationsthemen und Umsetzungen

- Halbjährlicher Austausch in offener Runde
- Fokussierung auf jeweils ein Innovationsformat zur Gestaltung smarterer Städte
- Vorstellung von im Rahmen des Innovationsformats entwickelten bürgergetriebenen Innovationen mit dem Ziel des Wissenstransfers in die Region mit dem Ziel der Förderung vorbildhafter Umsetzungen

Bürgergetriebene Innovationsformate zur Gestaltung smarterer Städte

1. Open Data Plattformen (29.01.2020)
2. Innovationslabore und Living Labs (06.07.2020)
3. Beteiligungsverfahren (30.11.2020)
4. IoT-Datenplattformen (20.05.2021)
5. Digitale Zwillinge in der öff. Verwaltung (29.11.2021)
6. Bürger gestalten smarte Städte (27.06.2022)



Bürger gestalten smarte Städte

<https://togi.zu.de>



Im Rahmen der Smart Government Akademie Bodensee widmet sich das Teilprojekt Bürger gestalten smarte Städte (BGSS) dem seeübergreifenden Austausch zu bürgergetriebenen und sozialen Innovationen im Kontext von Smart Cities.



Kern sind hierbei virtuelle und reale Veranstaltungen, um Erfahrungen und Wissen zu teilen und voneinander zu lernen.

Veranstaltungen

<https://www.zu.de/institute/togi/bgss.php>

► **06.07.2020: Innovationslabore und Living Labs**

▼ **29.01.2020: Kommunales Open Data und Datenjournalismus**

Das TOGI (The Open Government Institute) rund um Prof. Dr. Jörn von Lucke lud im Rahmen der Smart Government Akademie Bodensee am 29. Januar 2020 erstmals an den Seecampus der Zeppelin Universität ein, um zum Thema „Kommunales Open Data und Datenjournalismus – wie aus sichtbaren Datenschätzen verständliche Narrative für Bürger werden“ mit hochkarätigen Gästen und Experten wie Dr. Christian Geiger (Stadt

Bürgergetriebene Innovationsformate zur Gestaltung smarter Städte

1. Open Data Plattformen (29.01.2020)
2. Innovationslabore und Living Labs (06.07.2020)
3. Beteiligungsverfahren (30.11.2020)
4. IoT-Datenplattformen (20.05.2021)
5. Digitale Zwillinge in der öff. Verwaltung (29.11.2021)
6. Bürger gestalten smarte Städte (27.06.2022)



Urbaner Datenraum Stadt Konstanz

Smart Government Akademie Bodensee

ZU Friedrichshafen, 29.01.2020

Eberhard Baier, Referat Oberbürgermeister Stadt Konstanz



Open Data-Plattform der Stadt St.Gallen

Dr. Christian Geiger | Chief Digital Officer | Stadt St.Gallen
Mittwoch, den 29. Januar 2020



Dornbirns Zukunft ist smart





David Hilzendegen

Datenjournalist

David Hilzendegen ist der Datenjournalist in der SÜDKURIER-Redaktion. Genau genommen ist er eine Mischung aus Journalist, Datenanalyst und Webentwickler. Seine Themen umfassen von Kultur über Lokales bis Wirtschaft alles, wofür es Zahlen, Daten und Fakten gibt. Der Exil-Pfälzer lebt schon seit vielen Jahren in Baden-Württemberg, seit März 2019 aber erstmals in Baden.

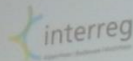
Anmerkungen? Hinweise?

Gerne können Sie David Hilzendegen schreiben. Bitte geben Sie Ihren Namen und ggf. den Link zum Artikel an.



Open Data und Datenjournalismus

Michael Kreil



MFG
BADEN-WÜRTTEMBERG



zeppelin universität

Was benötigen Datenjournalisten eigentlich von Kommunen für ihre tägliche Arbeit?

Podiumsdiskussion

Smart Government Akademie Bodensee,
Friedrichshafen, 29.01.2020

David Hilzendegen, Michael Kreil und Christian Geiger
Moderation von Lucke

TOGI | Prof. Dr. Jörg ... 20-01

#BGSS





Bürgergetriebene Innovationsformate zur Gestaltung smarter Städte

1. Open Data Plattformen (29.01.2020)
2. Innovationslabore und Living Labs (06.07.2020)
3. Beteiligungsverfahren (30.11.2020)
4. IoT-Datenplattformen (20.05.2021)
5. Digitale Zwillinge in der öff. Verwaltung (29.11.2021)
6. Bürger gestalten smarte Städte (27.06.2022)

Innovationslabore und Living Labs

Ein Aufschlagsimpuls

Reihe „Bürger gestalten smarte Städte“
Smart Government Akademie Bodensee
Friedrichshafen, 06.07.2020

Prof. Dr. Jörn von Lucke [@wi00194](#)

The Open Government Institute

Zeppelin Universität Friedrichshafen, Deutschland



Universität St.Gallen



Das Smart Government Lab der Universität St. Gallen

Prof. Dr. Kuno Schedler

*"From insight
to impact"* 

ulm.
zukunft.
stadt.

ulm. macht. zukunft.

Clever. Offen. Für alle. Nachhaltig.

Stadt Ulm

ulm

Zukunftsstadt



co-brandet von

Bundesministerium
für Bildung
und Forschung



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





Online-Veranstaltung | Innovationslabore und Living Labs
| The Open Government Institute



PACE Digitale Innovation und FastLane verwaltungsgetrieben

**Stadt
Wien**

Wien Digital



Robin Heilig, Co-Leiter PACE, Magistrat der Stadt Wien

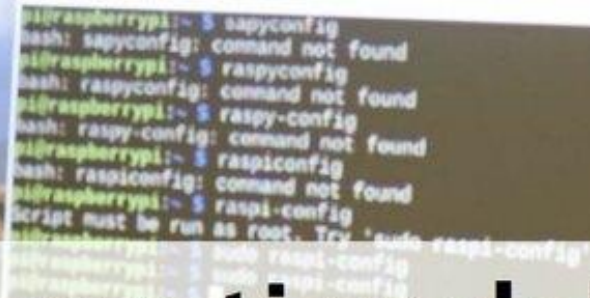


„Innovation durch Kooperation“ - Die Metropolregion Rhein-Neckar als Innovations- und Erprobungsraum für Kooperatives E-Government

Werkstattbericht im Rahmen einer Fachtagung der Smart Government Akademie Bodensee und der Zeppelin Universität (Prof. Jörn von Lucke)

Session: Verwaltungsgetriebene Innovationslabore zu Smart Government und Smarten Städten
Referent: Marco Brunzel, Metropolregion Rhein-Neckar (marco.brunzel@m-r-n.com)

Online-Konferenz, 6. Juli 2020



```
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



Online-Veranstaltung | Innovationslabore und Living Labs
| The Open Government Institute



Digitale Agenda der Smart City Wien bürgerInnengetrieben

**Stadt
Wien**

Wien Digital



Robin Heilig, Co-Leiter PACE, Magistrat der Stadt Wien



Bürgergetriebene Innovationsformate zur Gestaltung smarter Städte

1. Open Data Plattformen (29.01.2020)
2. Innovationslabore und Living Labs (06.07.2020)
3. Beteiligungsverfahren (30.11.2020)
4. IoT-Datenplattformen (20.05.2021)
5. Digitale Zwillinge in der öff. Verwaltung (29.11.2021)
6. Bürger gestalten smarte Städte (27.06.2022)

Bürgerbeteiligungsverfahren

Ein Impuls zum Aufschlag

Reihe „Bürger gestalten smarte Städte“
Smart Government Akademie Bodensee
Friedrichshafen, 30.11.2020

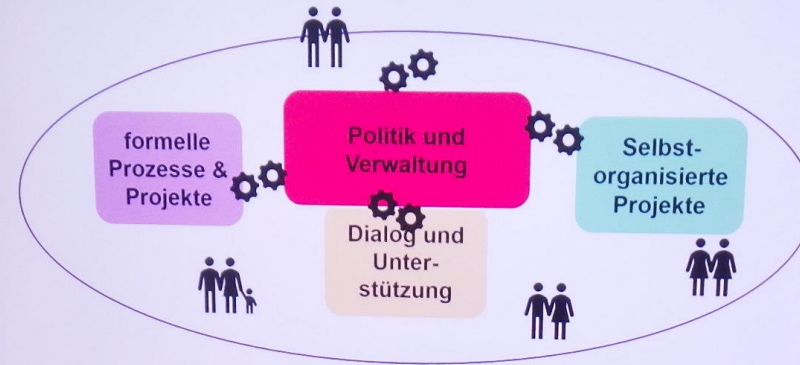
Prof. Dr. Jörn von Lucke [@wi00194](#)

The Open Government Institute

Zeppelin Universität Friedrichshafen, Deutschland

Veränderte Kommunikation = neue Partizipationsansprüche und Möglichkeiten

Ko-Kreation statt top-down: Gemeinde als Ermöglicherin



8 | Weg von der Konsumlogik hin zur Ko-Kreation

30. November 2020



Veränderte Kommunikation = neue Partizipationsansprüche und Möglichkeiten
Ko-Kreation statt top-down: Gemein





OST

Ostschweizer
Fachhochschule

Weg von der Konsumlogik hin zur Ko-Kreation

**Kommunale Partizipationsprozesse aus
politikwissenschaftlicher Sicht**

Lineo Devecchi

30. November 2020 – Smart Government Akademie Bodensee

OZG Zentrum für Gemeinden – Fachabteilung interdisziplinäre Querschnittsthemen IQT

Dialogische Bürgerbeteiligung

Fabian Reidinger

Stabsstelle der Staatsrätin für Zivilgesellschaft und Bürgerbeteiligung
Staatsministerium Baden-Württemberg

27. November 2020



Baden-Württemberg

Der Bürgerrat.

Konsultation mit Zufallsbürger*innen

Bürgerbeteiligung im städtischen Kontext: Werdegang und Erfahrungen aus der Praxis

Stadt Friedrichshafen
Stabsstelle Bürgerbeteiligung
Alexandra Eberhard

ePartizipation – Chance für eine neue Beteiligungskultur?

Sarah Waschler, Stadt Ulm

Stadt Ulm

ulm



DIGITALE TOOLS IN DER PLANUNG UND BÜRGERBETEILIGUNG

H L R I S

High-Performance Computing Center | Stuttgart

Dr. Fabian Dembski und Dr. Uwe Wössner



Chancen und Grenzen der Bürgerforschung

Wiebke Brink
Bürger schaffen Wissen

30. November 2020

Eine Plattform von



wissenschaft : im dialog

GEFÖRDERT VON



Bundesministerium
für Bildung
und Forschung

Vertrauen ist gut, doch Kontrolle ist besser: Internetwahlen in Österreich, Deutschland und der Schweiz

Smartgovernment Konferenz
30. November 2020
Prof. Dr. Dr. Robert Krimmer

"Herausforderungen der Open Government - Erfahrungen aus São Paulo"

sität

Jorge Machado
University of São Paulo

Cordinator of Colaboratoy of Development and Participation (COLAB)



„Bürgerbeteiligungsverfahren“
Smart Government Akademie Bodensee

30.11.2020



Bürgergetriebene Innovationsformate zur Gestaltung smarter Städte

1. Open Data Plattformen (29.01.2020)
2. Innovationslabore und Living Labs (06.07.2020)
3. Beteiligungsverfahren (30.11.2020)
4. IoT-Datenplattformen (20.05.2021)
5. Digitale Zwillinge in der öff. Verwaltung (29.11.2021)
6. Bürger gestalten smarte Städte (27.06.2022)



IoT-Datenplattformen

Ein Impuls zum Aufschlag

Reihe „Bürger gestalten smarte Städte“
Smart Government Akademie Bodensee
Friedrichshafen, 20.05.2021

Prof. Dr. Jörn von Lucke [@wi00194](#)

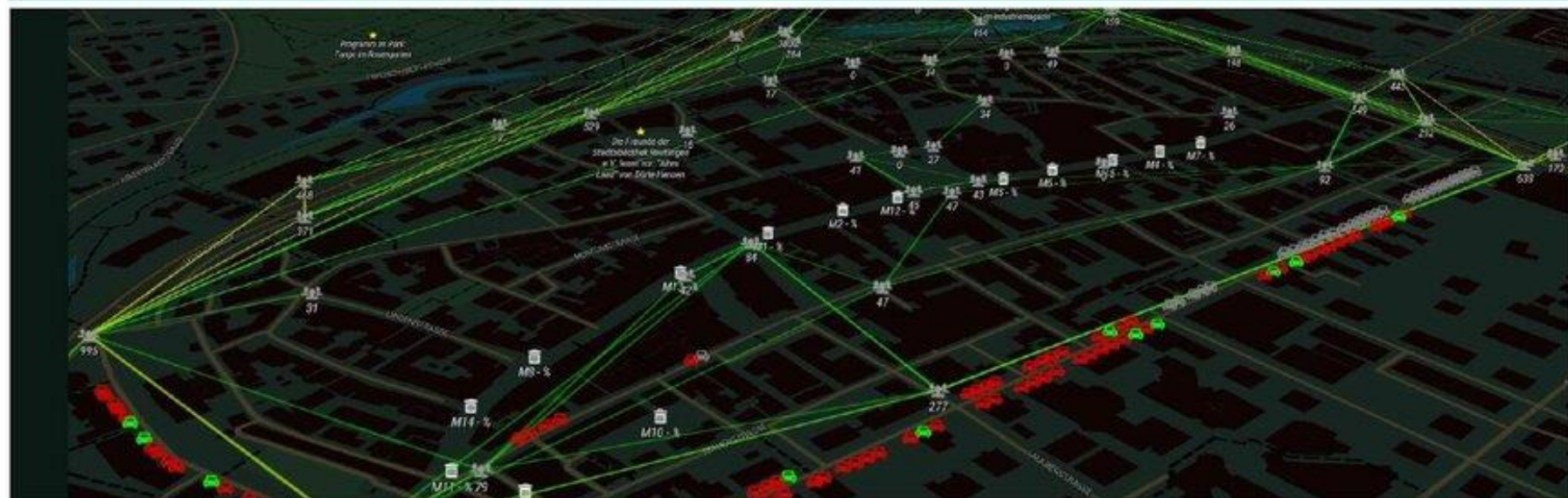
The Open Government Institute

Zeppelin Universität Friedrichshafen, Deutschland

SENSORIK UND DATENPLATTFORMEN IM KONTEXT DER INTELLIGENTEN STADT

>> IoT-Prototyping und Data Analytics für resiliente Städte und Regionen

Martin Feldwieser, Leiter Competence Team Urban Data and Resilience, Fraunhofer IAO



Seite 1

© Fraunhofer IAO, IAT Universität Stuttgart

Erwartungen und Anforderungen zur IoT-Datenplattform in der Stadt Ulm

Florian Apel-Soetebeer (City & Bits) - Leiter HF 5 Datenplattform zukunftskommune@bw

Vortrag im Rahmen des Smart Government Akademie am 20.05.2021 in der Reihe „Bürger gestalten Smarte Städte“

Stadt Ulm

ulm

Online-Veranstaltung kommunale IoT-Datenplattformen DATENPLATTFORM STADT ULM

Dr. Ralph Guderlei
20.05.2021

the essence for your business.

DIGITALSTADT DARMSTADT

ANFORDERUNG AN DIE DATENPLATTFORM

Darmstadt, 20. Mai 2021

Datenplattform Darmstadt aus Sicht des Plattformanbieters

Prof. Dr. Dr. e.h. Lutz Heuser
[ui!] the urban institute®



Erwartungen und Anforderungen zur IoT Datenplattform der Stadt Paderborn

Christoph Plass
Vorstand und Gründer
UNITY Consulting & Innovation
20.05.2021

Open Smart City Platform

Michael Gollan – HYPERTEGRITY AG

IoT-Datenplattformen – zeppelin universität – 20.05.2021

Franz Osterkorn – Leiter Produktmanagement



Bürgergetriebene Innovationsformate zur Gestaltung smarter Städte

1. Open Data Plattformen (29.01.2020)
2. Innovationslabore und Living Labs (06.07.2020)
3. Beteiligungsverfahren (30.11.2020)
4. IoT-Datenplattformen (20.05.2021)
5. Digitale Zwillinge in der öff. Verwaltung (29.11.2021)
6. Bürger gestalten smarte Städte (27.06.2022)

Digitale Zwillinge in der öffentlichen Verwaltung

Workshopreihe „Bürger gestalten smarte Städte“
Smart Government Akademie Bodensee
Friedrichshafen, 29.11.2021

Prof. Dr. Jörn von Lucke [@wi00194](#)

The Open Government Institute

Zeppelin Universität Friedrichshafen, Deutschland

Bürgergetriebene Innovationsformate zur Gestaltung smarterer Städte

1. Open Data Plattformen (29.01.2020)
2. Innovationslabore und Living Labs (06.07.2020)
3. Beteiligungsverfahren (30.11.2020)
4. IoT-Datenplattformen (20.05.2021)
5. Digitale Zwillinge in der öff. Verwaltung (29.11.2021)
6. Bürger gestalten smarte Städte (27.06.2022)

SWOT-Analyse zur Workshopreihe BGSS

Stärken

- Virtuelles Format hat durch die Einbindung vieler Referenten enorm an Wert gewonnen
- Zusammenstellung hochwertiger Referenten mit Fachvorträgen zum State-of-the-Art und breiter Unterstützung der Referenten
- Interesse beim Fachpublikum

Chancen

- Wissenstransfer-Format zu neuartigen Themen rund um smarte Städte
- Wertvolle Impulse für die Bodensee-Region
- Zusammenarbeit im DACHLI-Raum unter Einbindung von Berlin, Wien und Bern sowie BR, DO, FN, KN, RV, SG, SH & ZH

Schwächen

- Zu geringe Einbindung von einfachen Bürgern in die BGSS-Workshopreihe
- Virtuelle Teilnahme bindet anders ein
- Ausbaufähige Anzahl an Teilnehmern von Verwaltungsmitarbeitenden & Studierenden

Risiken

- Corona-Pandemie und die Folgen
- Herausforderung der Organisation realer statt virtueller Veranstaltungen
- Sicherung der Fortführung der Workshopreihe über das Ende der Förderdauer

Smart Government Akademie
Bodensee Workshop
gefördert durch:



zu | kunft

Prof. Dr. Jörn von Lucke

Lehrstuhl für Verwaltungs- und Wirtschaftsinformatik
The Open Government Institute | TOGI

Zeppelin Universität gemeinnützige GmbH
Am Seemooser Horn 20
88045 Friedrichshafen, Deutschland
Tel: +49 7541 6009-1471
Fax: +49 7541 6009-1499

joern.vonlucke@zu.de

<http://togi.zu.de>

Sitz der Gesellschaft Friedrichshafen | Bodensee
Amtsgericht Ulm HRB 632002
Geschäftsführung Prof Dr Klaus Mühlhahn