

Open Data und KI als Innovationstreiber für Verwaltung und Wirtschaft

Berlin Open Data Day 2019

Dr. Pencho Kuzev

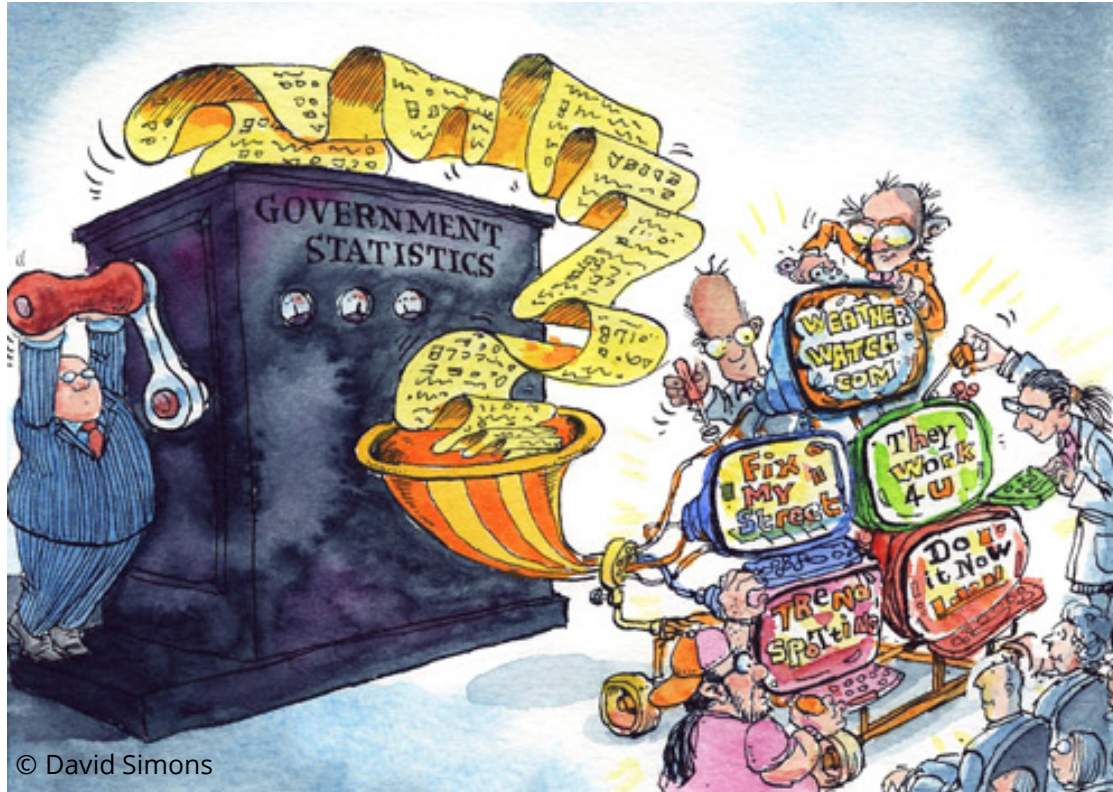
Koordinator für Digitalisierung und Datenpolitik
Konrad-Adenauer-Stiftung e.V.

@PKuzev

5. November 2019



Open Data und KI als Innovationstreiber für Verwaltung und Wirtschaft



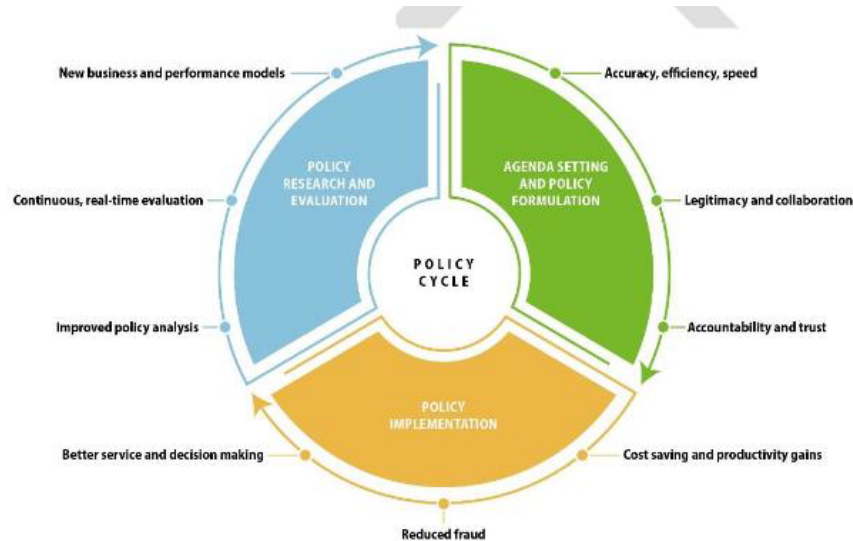
© David Simons

Dr. Pencho Kuzev

5. November 2019

Seite 2

Open Data & KI-Benefits



Source: Pencheva, Esteve and Mikhaylov (2018), *Big Data and AI – A Transformational Shift for Government: So, What Next for Research?*
<https://journals.sagepub.com/doi/pdf/10.1177/0952076718780537>.

Dr. Pencho Kuzev

5. November 2019

Seite 3

KI-Einzug in den Grenzkontrollen



Dr. Pencho Kuzev

5. November 2019

Seite 4

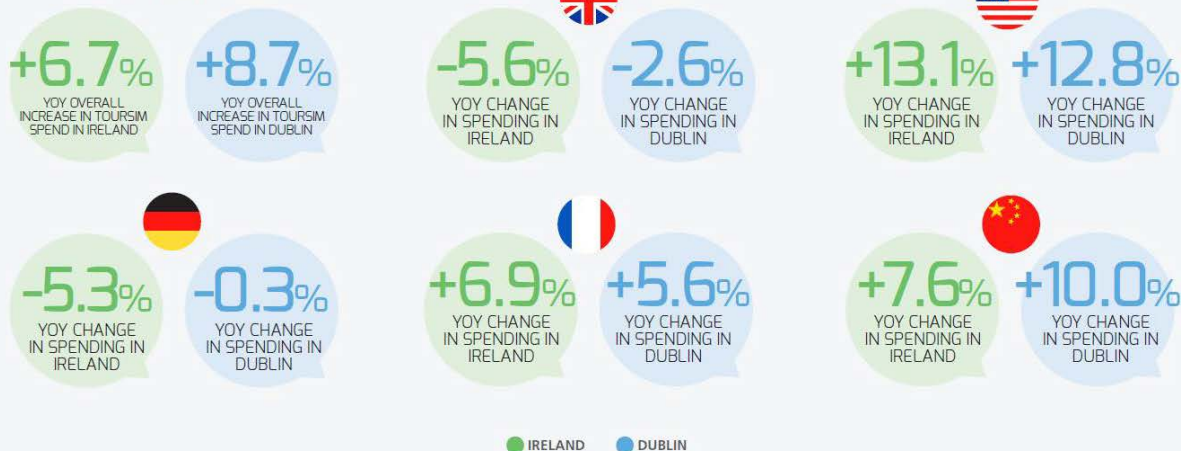


KI für die wirtschaftliche Leistungsfähigkeit

Dublin & Mastercard

DUBLIN AND IRELAND TOURIST SPEND BY ORIGIN - Q2 2019 (5A)

OVERALL



Dr. Pencho Kuzev

5. November 2019

Seite 5

The NY City Business Atlas

Mayor's office of data analytics



Digital Tax Map (DTM)

Search and view current and historical tax maps and their changes.



Discover NYC Landmarks

Search, view, and explore New York City's designated landmarks throughout the five boroughs.



PlowNYC

Track progress of plows (seasonal) and see your street's priority designation.



Zoning and Land Use (ZoLa)

Access to data and information on zoning and land use.



Business Atlas

A tool to explore business conditions in your



Population FactFinder

View and compare US Census data for NYC. Now



Green Infrastructure

View and add Green infrastructure projects.



Hurricane Evacuation Zone Finder

Identify your Hurricane

Dr. Pencho Kuzev

5. November 2019

Seite 6

KI-Route für die Touristen abhängig von den Datenanalysen und Benimmtipps von Google



ADA

Amsterdam will den Massentourismus bändigen – mit Hilfe von KI

Auf 800.000 Amsterdamer kommen im Jahr rund 16 Millionen Übernachtungsgäste. Die Stadt hat viele Probleme mit dem übermäßigen Tourismus – aber auch neue Lösungen.



Anna Friedrich

30.08.2019 - 15:05 Uhr • Kommentieren • 4 x geteilt

FEEDBACK



Dr. Pencho Kuzev

5. November 2019

Seite 7



KI und Open Data für die Kriminalitätsprävention



Dr. Pencho Kuzev

5. November 2019

Seite 8

Intelligente Entscheidungen in der Politik und Gesellschaft?

1. Personelle Ressourcen
2. Zielgerichtete und problembezogene Datenbereitstellung
3. Die Qualität der hochwertigen Datensätze sicherstellen
4. Mut zu mehreren Anläufen – Starting by starting
5. Internationale Best Practices entschlossen übernehmen
6. Open Data als Wettbewerbsfaktor stimulieren - Ausnahmen dürfen nur erfolgen, wenn die Bereitstellung - konkret belegbar - zu einem tatsächlichen Wettbewerbsnachteil führt.

Dr. Pencho Kuzev

5. November 2019

Seite 9

