



Auf der Suche nach Gestaltung

Thomas Ritt

Abteilung Kommunalpolitik, AK Wien



Digitalisierung bringt viele Vorteile

Auch von privaten Nutzern gerne angenommen ...



Kommunikation



Einkaufen



Partnersuche



Reisen

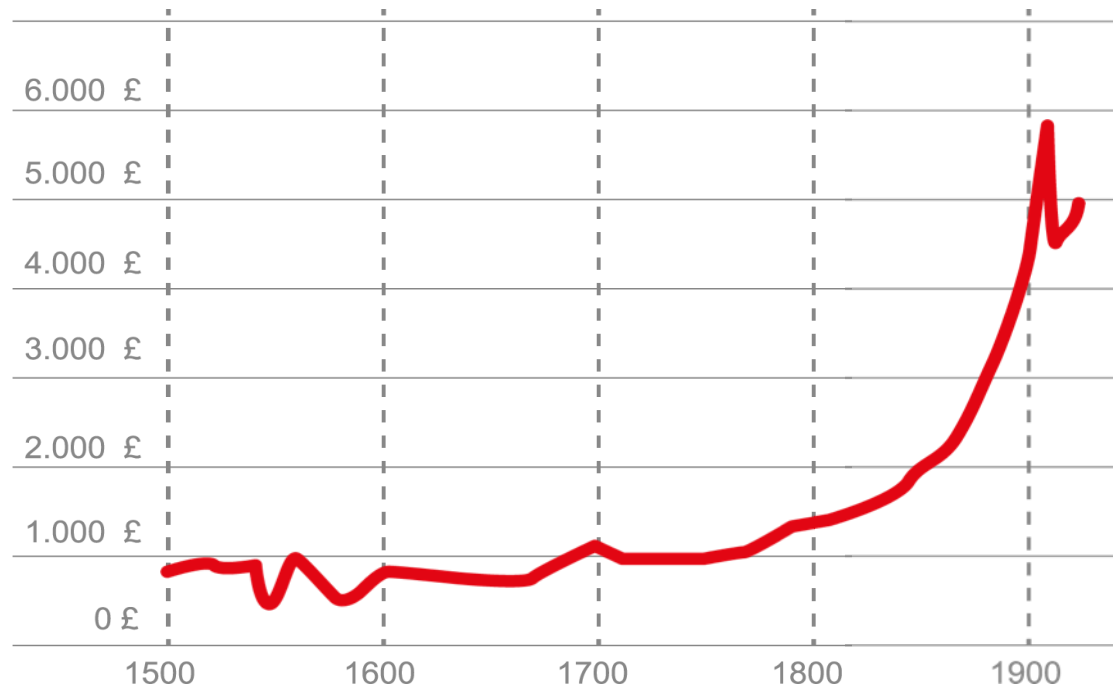


Restaurant



Nicht die erste Umwälzung: Industrielle Revolution

BIP pro Kopf in England seit 1500



enormes
Wirtschafts-
wachstum



Die Industrielle Revolution



„Die Lage der arbeitenden Klasse in England“ (1845)

Friedrich Engels

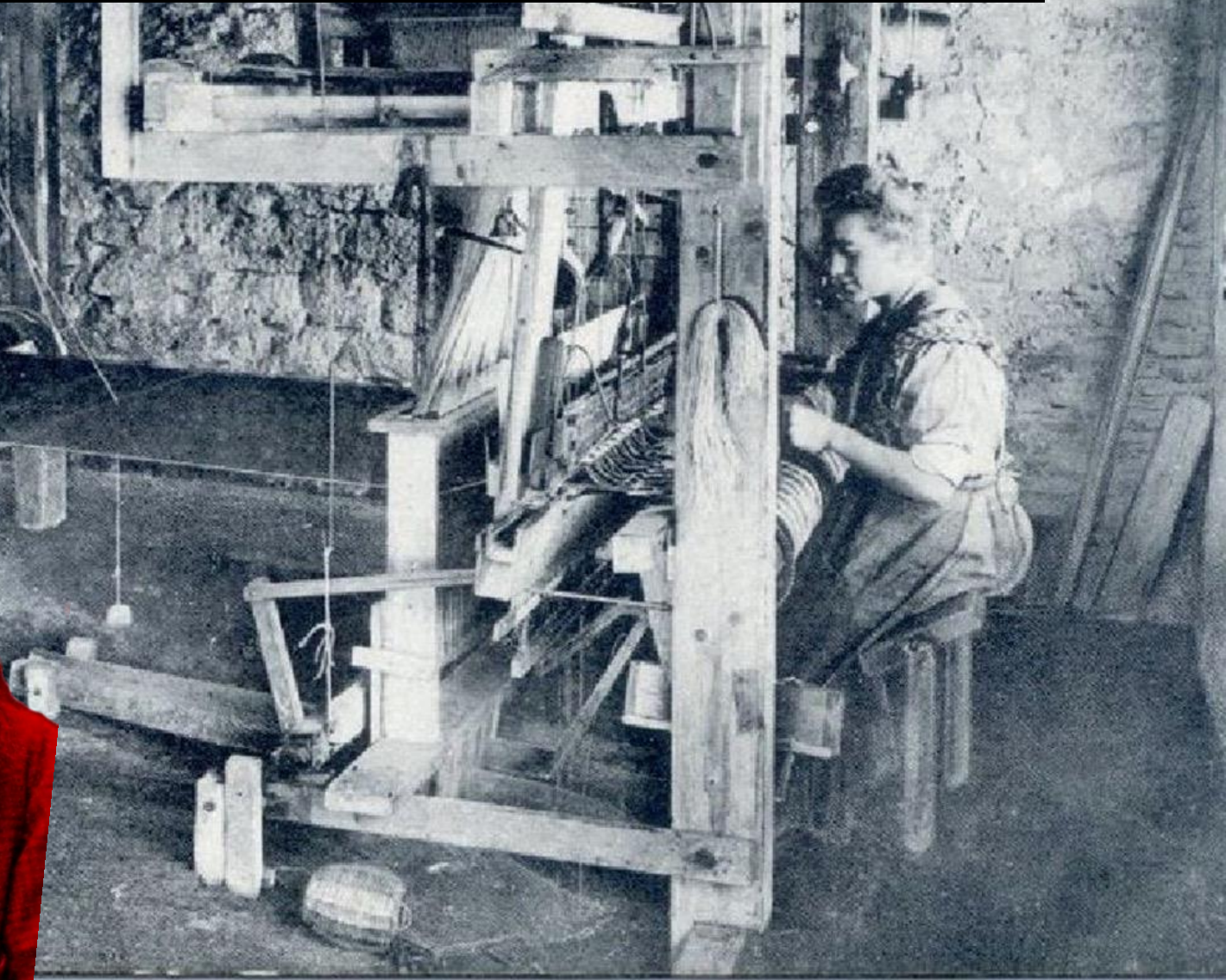
**Die maschinell hergestellten Produkte
waren konkurrenzlos billig**



Die Textilbranche überschwemmte den Markt



Kleine Spinnereien und Webereien am Land hatten keine Arbeit mehr

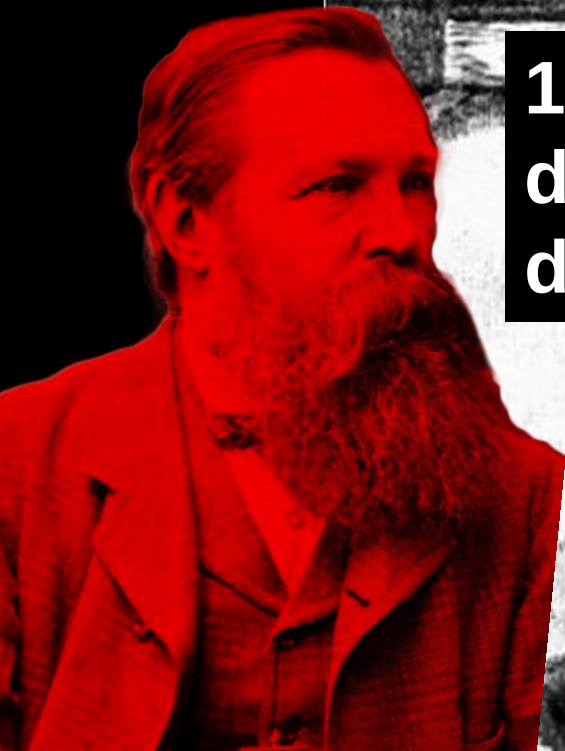


Die verarmende Landbevölkerung war für die Fabriken ein einziges billiges Arbeitskräftepotential





**1840 starben mehr als die Hälfte
der Arbeiterkinder vor Vollendung
des fünften Lebensjahrs**



Reaktion: Klassenkampf („Politische Gestaltung“)

250 Jahre um negative Folgen zu bekämpfen



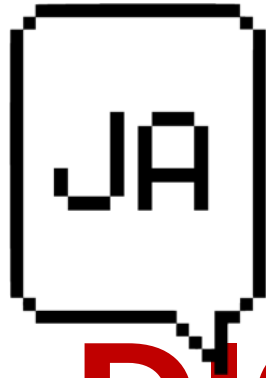
Politische Gestaltung („Klassenkampf“)

250 Jahre um negative Folgen zu bekämpfen



OGB





DIGITALISIERUNG MUSS GESTALTET WERDEN



Digitalisierung gestalten!

Themen für die Stadt

- Öffentlicher Raum
- Digitalisierung des Handels
- Smart City
- Verkehr
- Arbeit
- Wohnen

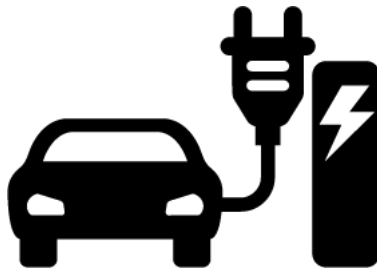


Digitalisierung des öffentlichen Raums

Verdrängung durch neue Geschäftsmodelle



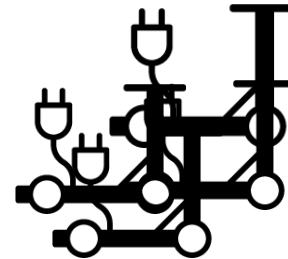
Fahrräder



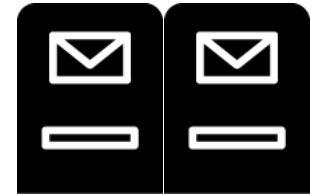
E-Lade-
stationen



Verteiler-
kästen



E-Roller



Packing-
stationen

Zuerst nehmen, dann verhandeln

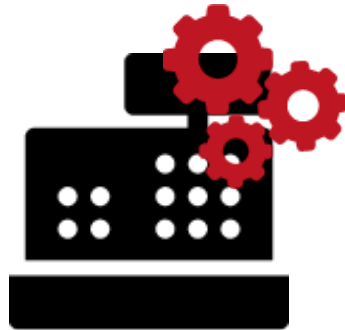


Digitalisierung des Handels

Beschäftigungsverlust – Stadtstruktur - Verkehr



Beschäftigungs-
verlust



Rationalisierung



Leerstand



Verkehrsbelastung



Smart City

Konzerne optimieren und dominieren die Infrastruktur klammer Städte

Auf den Straßen ist Stau – Autos stehen überall herum

Sean A.
Senior Manager,
IBM Research,
Irland

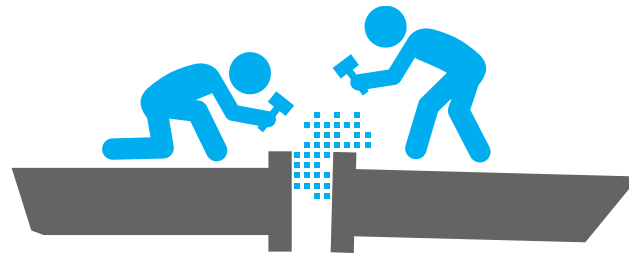


Smart City

Konzerne optimieren und dominieren die Infrastruktur klammer Städte

Sean A.
Senior Manager,
IBM Research,
Irland

Das Gasnetz ist marode.
Die Stadt hat kein Geld alles zu reparieren.

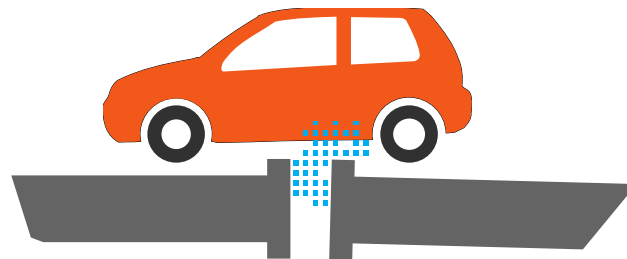


Smart City

Konzerne optimieren und dominieren die Infrastruktur klammer Städte

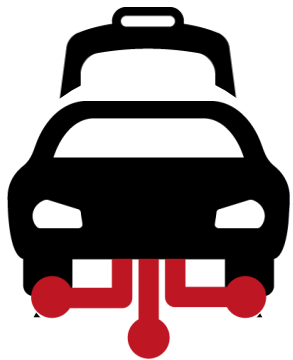
IBM gibt Sensoren ins Auto die Gas
aufspüren – kann selektiv repariert werden

Sean A.
Senior Manager,
IBM Research,
Irland



Digitalisierung des Verkehrs

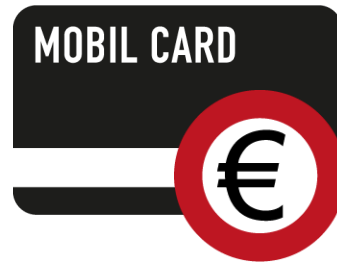
Mehr Möglichkeiten für den Individualverkehr?



Aushöhlung
der Öffis



Untergrabung
von Erreichtem



„gerechte
Systeme“



Mehr Individual-
verkehr



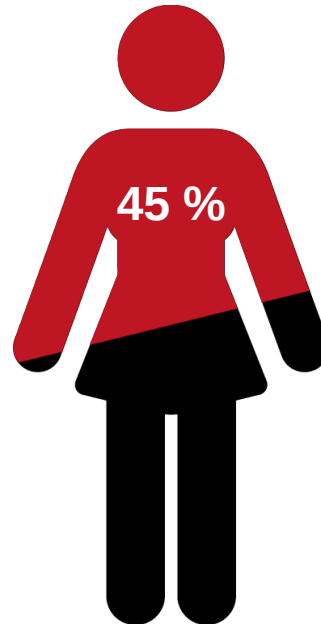
Zersiedelung



Digitalisierung der Arbeit

Verschärfung der Situation für niedrig Qualifizierte

Anteil Arbeitsloser
mit „nur Pflichtschule“:



**MigrantInnen und Frauen
besonders betroffen**

Problem wird weiter verstärkt:



Transport



(Groß-)Handel



Routine-
tätigkeit



Digitalisierung des Wohnens

Kurzzeitvermietungen (zB AirBnB)



Hohe Bodenpreise befeuern „alternative“ Vermietungsmodelle



Digitalisierung des Wohnens

Smart Home und AAL (Ambient Assisted Living)



Offliner



Überwachung

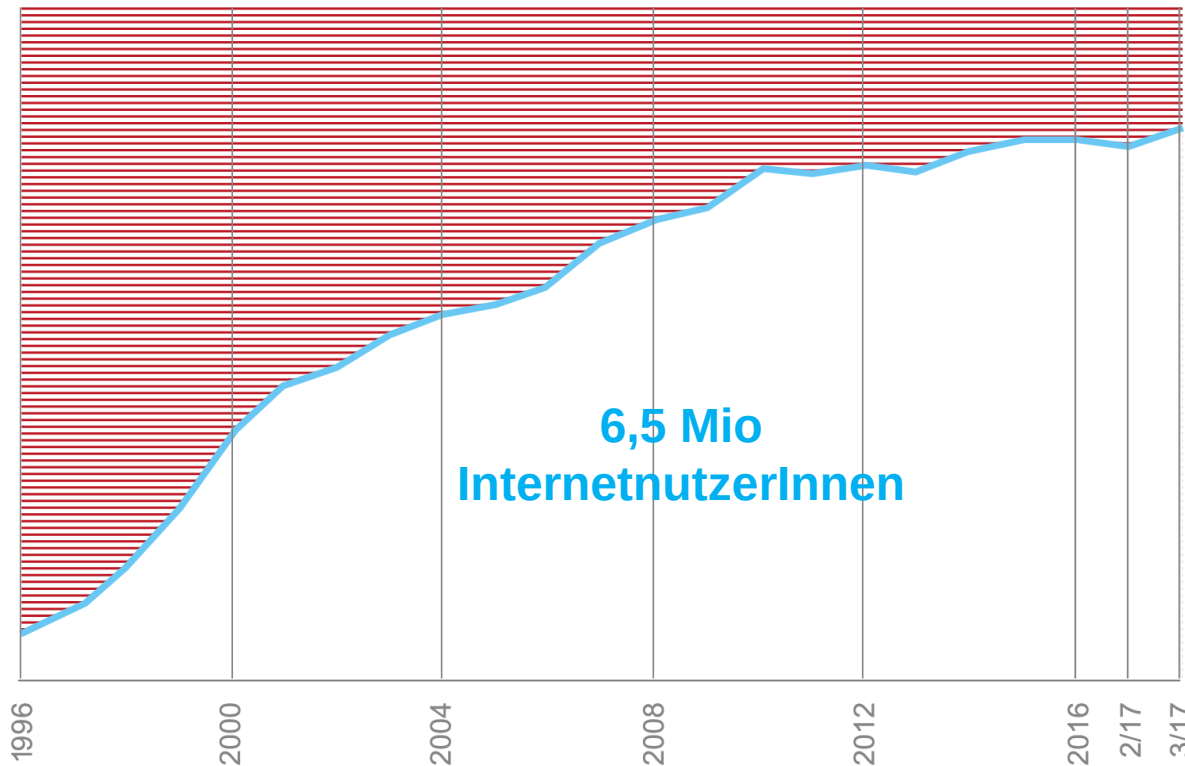


Abbau des
Wohlfahrtsstaats



Wer sind die Offliner?

Internetnutzung seit 1996 (Österreich, ab 14 Jahre)



6,5 Mio
InternetnutzerInnen

14 %
Offliner

630.000
Personen
haben das
Internet noch
nie genutzt
(10 %)



Quelle: INTEGRAL, AIM – Austrian Internet Monitor



Wer sind die Offliner?

Typologie der On- und Offliner



90 % der Männer
nutzen das Internet
aber nur 80 % der Frauen

90 % mit Matura
80 % ohne Matura

25 % der 60 bis 69
sind Offliner

45 % mit mehr als 70
Jahren sind Offliner



Quelle: AK Studie, Offliner, 2017



Politische Handlungsfelder I



Städte
müssen gut
finanziert
bleiben



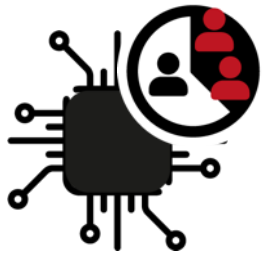
Verteilung der
Rationalisierungs-
gewinne



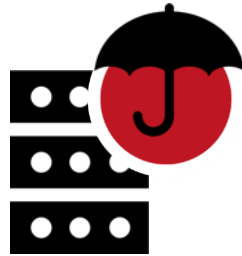
Monopole
zerschlagen



Politische Handlungsfelder II



Demokratie
statt
Algorithmus



sensibler
Umgang mit
Daten der Stadt



Gemeinsame
Städtepolitik



Politische Handlungsfelder III



Regulierung
und
Rechtsver-
bindlichkeit



Betroffene direkt
unterstützen



Stadt muss auch
analog bleiben



GET READY



GAME OVER

