



Berner Fachhochschule
Haute école spécialisée bernoise
Bern University of Applied Sciences



Prof. Dr. Reinhard Riedl

Leiter BFH-Zentrum Digital Society

► BFH-Zentrum Digital Society



Berner Fachhochschule
Haute école spécialisée bernoise
Bern University of Applied Sciences

Merci!

reinhard.riedl@bfh.ch

▶ BFH-Zentrum Digital Society

Das Vorgehen

1. Entwicklungsziele

- a. Urbane Qualität
- b. E-Government-Qualität

2. Datenstrategie

- a. Welche Daten in welcher Qualität?
- b. Für wen unter welchen Bedingungen zugänglich?

3. Portfolio an coolen Projekten

- a. **Smart = fokussiert, leichtgewichtig, schnell und radikal**
- b. Weg vom Multi-Stakeholder-Ansatz und der Multi-Rationalität!



Ohne TUN keine Smart City ...

... funktioniert nur fokussiert
auf eine Klientel und einen Nutzen

Auch ohne «städtisches» Engagement
entsteht eine SMART CITY

Viele Städte schaffen es nicht bis zum Scheitern

- Warum Smart City oft nichts bringt
 1. Zu wenig Geld für «ideale» Infrastruktur ... und kein strategisches Denken!
 2. Ewiges Verharren im Grundlagen Schaffen ... kostet trotzdem Geld
 3. Alle sollen mitgenommen werden ... nur wenn es darauf ankommt, geht es um Technik



Anja Hantelmann - Nichstun

Viele Städte drehen im Kreis

- WAS FEHLT SIND
 - Tun, konkrete Projekte
 - Smart, fokussiert und überschaubar
 - Public Value, der evaluiert wird



IT als Enabler

- Unterstützung der tagtäglichen Arbeit (beruflich und privat)
 - Höhere Effizienz und bessere Qualität
 - Bis hin zur Automatisierung
- Ermöglichung von Tätigkeiten, die früher unmöglich waren
 - Implizit Wünsche
 - Bis hin zu völlig neuen Ideen
- Das gilt für alle und hat immer zwei Seiten
 - **Mehr Freiheit auf Kosten von mehr Abhängigkeit**
 - **Mehr Sicherheit auf Kosten von mehr Risiken**
 - **Mehr Kreativität auf Kosten des Verlusts der Legitimität**



Fünf Gefahren mit der Smart City



Verletzung der Privatsphäre



Diskriminierung



Versagen der Technik



Stadtplanung durch Informatiker



Die Stadt wird zur Maschine

Auch ohne «städtisches» Engagement
entsteht eine SMART CITY