

# **Smart City Strategie**

## Praxisbericht

# Übersicht

---

1. Status Quo
2. Startschuss
3. Externe Begleitung
4. Projektkerngruppe
5. Entwicklungsprozess
6. Strategie
7. Wie weiter...
8. Fragen

# Status Quo - Smart City nichts Neues?

---

Was wurde bis jetzt bereits umgesetzt:

- Parkingpay, TWINT
- Echtzeitanzeige Busbetrieb und App "Wemlin"
- verschiedene physische Workshops
- Zählerablesung mittels QR-Code
- App Pro Infirmis Hindernisse in Kreuzlingen
- eGovernment über Webseite
- Intelligente öffentliche Beleuchtung
- Mobile Schulungen für Seniorinnen und Senioren
- ...

# Startschuss

---

## Legislaturprogramm

### Entwicklung der Stadt

#### Leitsatz

Der Stadtrat strebt ein qualitatives Wachstum und eine gute Durchmischung der Bevölkerung an. Kreuzlingen soll ein attraktiver Wohn- und Arbeitsort für Jung und Alt mit einer familienfreundlichen Umgebung bleiben.

#### Ziele

- Ⓢ Gut durchmischte Bevölkerung gewährleisten
- Ⓢ Verfügbare, strategisch wichtige Parzellen und Liegenschaften kaufen, um die Stadt gemäss Planung zu entwickeln
- ✓ Alternative Wohnbauformen unterstützen
- ⋯ Kreuzlingen zu einer «Smart City»\* entwickeln
- Ⓢ Kreuzlingen intern und extern profilieren, Mitwirkung der Bevölkerung bei der Stadtentwicklung

## Postulat

**Postulat von GR Daniel Moos (gemäss Art. 47, Geschäftsreglement des Gemeinderates)**

#### Umsetzung einer Departements übergreifenden Smart-City-Strategie

1. Der Stadtrat wird beauftragt zu prüfen, ob dem Gemeinderat ein Beschlussentwurf für die Umsetzung einer Departements übergreifenden Smart-City-Strategie für die Stadt Kreuzlingen, inklusive Verwaltung und der Technischen Betriebe Kreuzlingen, vorzulegen sei und darüber dem Gemeinderat zu berichten.
2. Der Stadtrat soll dabei mögliche Handlungsfelder und langfristige Zielsetzungen zusammen mit den benötigten Ressourcen ausweisen, sowie kurzfristig erste Pilotprojekte identifizieren und diese zeitnah umsetzen. Dabei ist dem Gemeinderat ein Konzept vorzulegen, welches auch die finanziellen Aspekte (zusätzliche Stellenprozente, Finanzierungsbedarf, langfristige Kostenersparnisse usw.) beinhaltet.
3. Für die Ausarbeitung der Smart-City-Strategie und für eine zeitnahe Umsetzung sei zu prüfen, ob ein Smart-City-Verantwortlicher mit den notwendigen Departements übergreifenden Kompetenzen einzusetzen sei.

#### Begründung:

Die Stadt Kreuzlingen steht wie viele andere Städte auch vor gewichtigen Herausforderungen. Die fortschreitende Technologisierung von Alltag, Arbeitswelt und Ausbildung, der demographische Wandel, die wachsende Mobilität, das Bevölkerungswachstum sowie die Energiestrategie 2050 sind Herausforderungen, die zukünftig in den Städten umfassend angegangen werden müssen. Der digitale Wandel, die fortschreitende Automatisierung, die breitbandige Vernetzung, nicht nur von Bewohnerinnen und Bewohnern, sondern auch Dingen (Internet of Things), bieten grosse Chancen und neue effiziente, bürgernahe Lösungsansätze.

intrinsische & extrinsische Motivation

# Externe Begleitung

---

- Sehr viele Anbieterinnen und Anbieter
- Sehr viele "Expertinnen und Experten"
- Thema nicht trennscharf
- Allgemein Strategieentwicklung

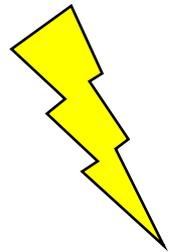


# Projektgruppe

---

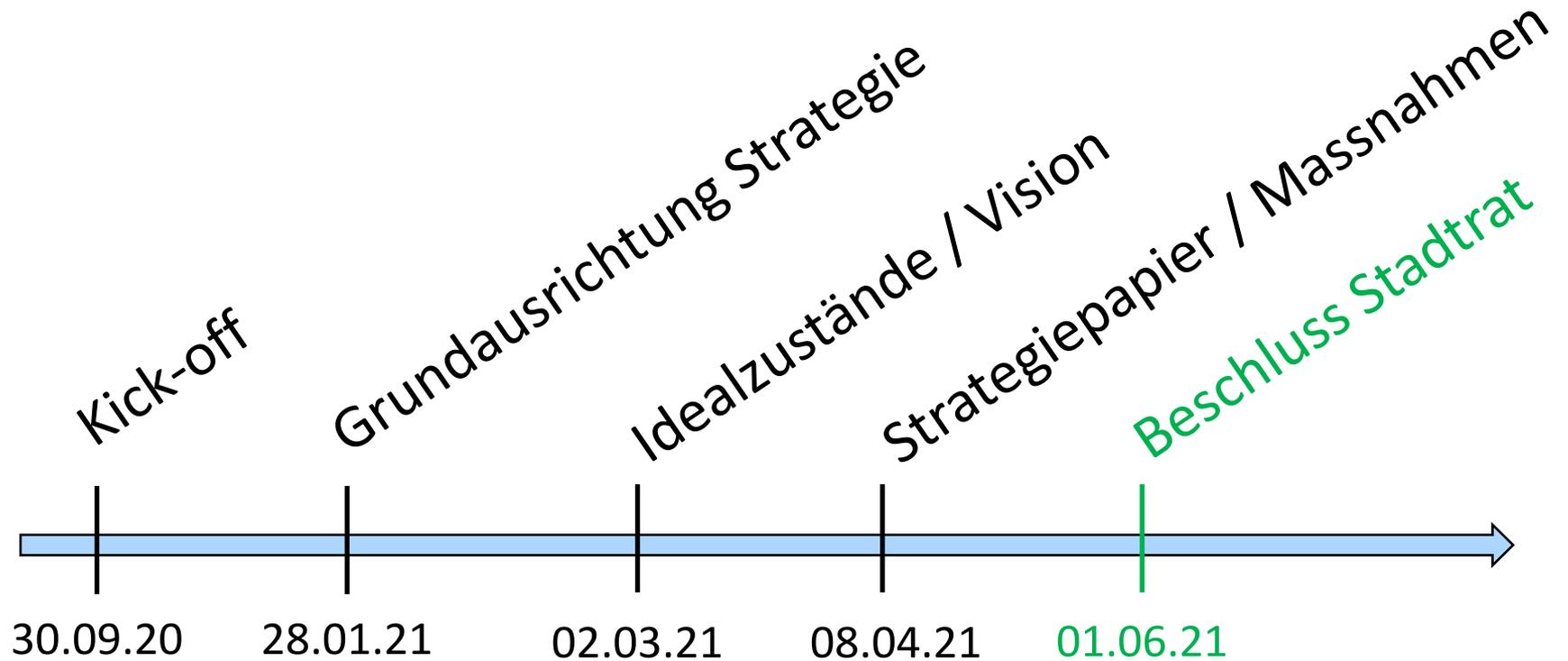


Vertretungen aus möglichst vielen Bereichen



# Entwicklungsprozess

---

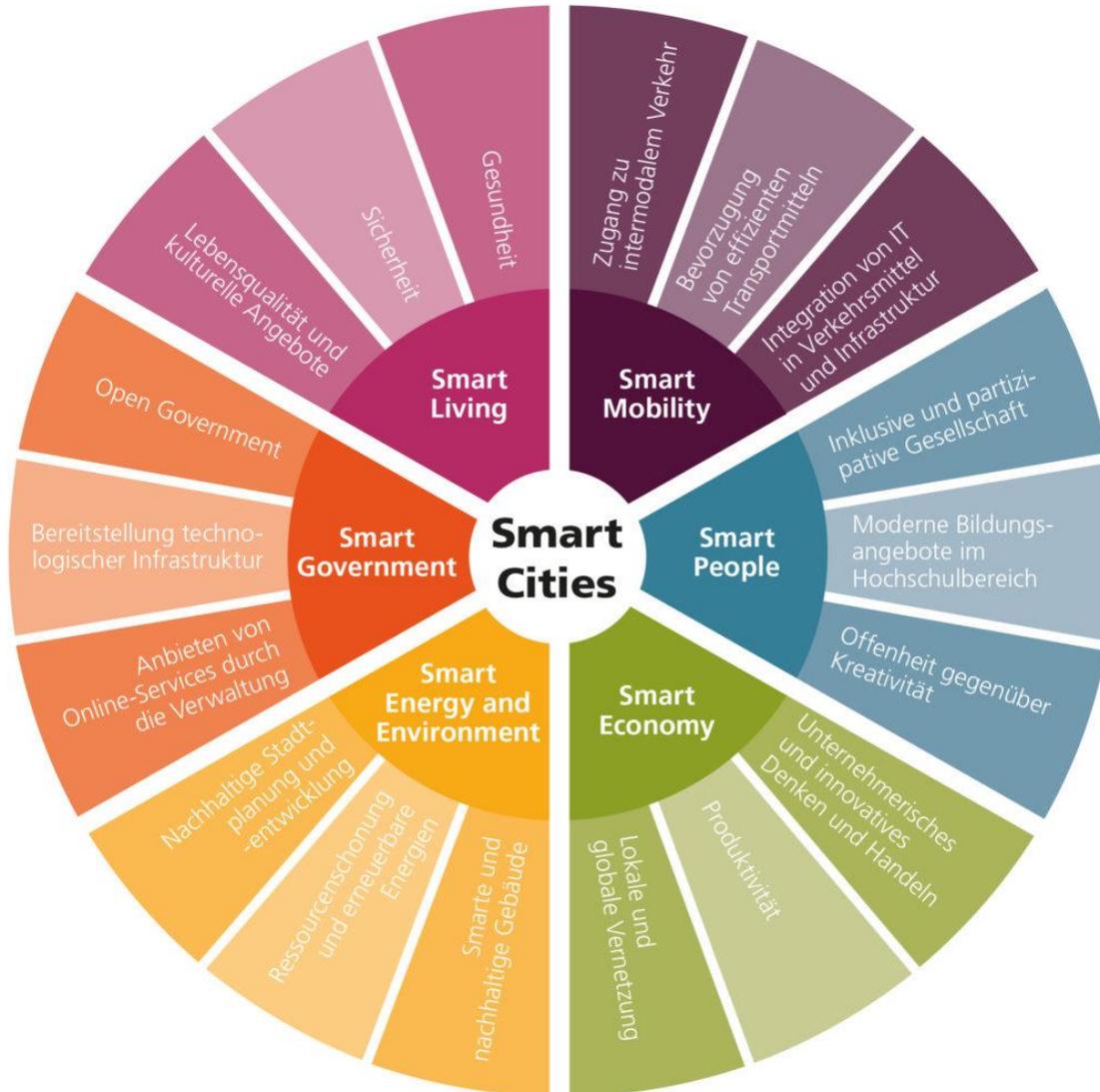


# Strategie – Grundsätze

---

- Kein Papiertiger
- Praxisorientiert
- Kein Selbstzweck
- Verständlich
- An Kreuzlingen angepasst
- Erste Massnahmen

# Strategie – Smart City Wheel



# Strategie – Die Vision

---

Leben in Kreuzlingen:  
**v**ital, **v**iefältig, **v**ernetzt.

- Vital: lebensfroh, pulsierend, agil
- Vielfältig: attraktiv, Kultur-, Sprach- und Altersmix
- Vernetzt: analoge und digitale Kooperation/Kollaboration

# Strategie – Handlungsschwerpunkte

---

**Smart Mobility:** Verkehrsfluss, Parkplatzbewirtschaftung

**Smart Economy:** Zusammenführung (digitaler) Start-ups und Unternehmen

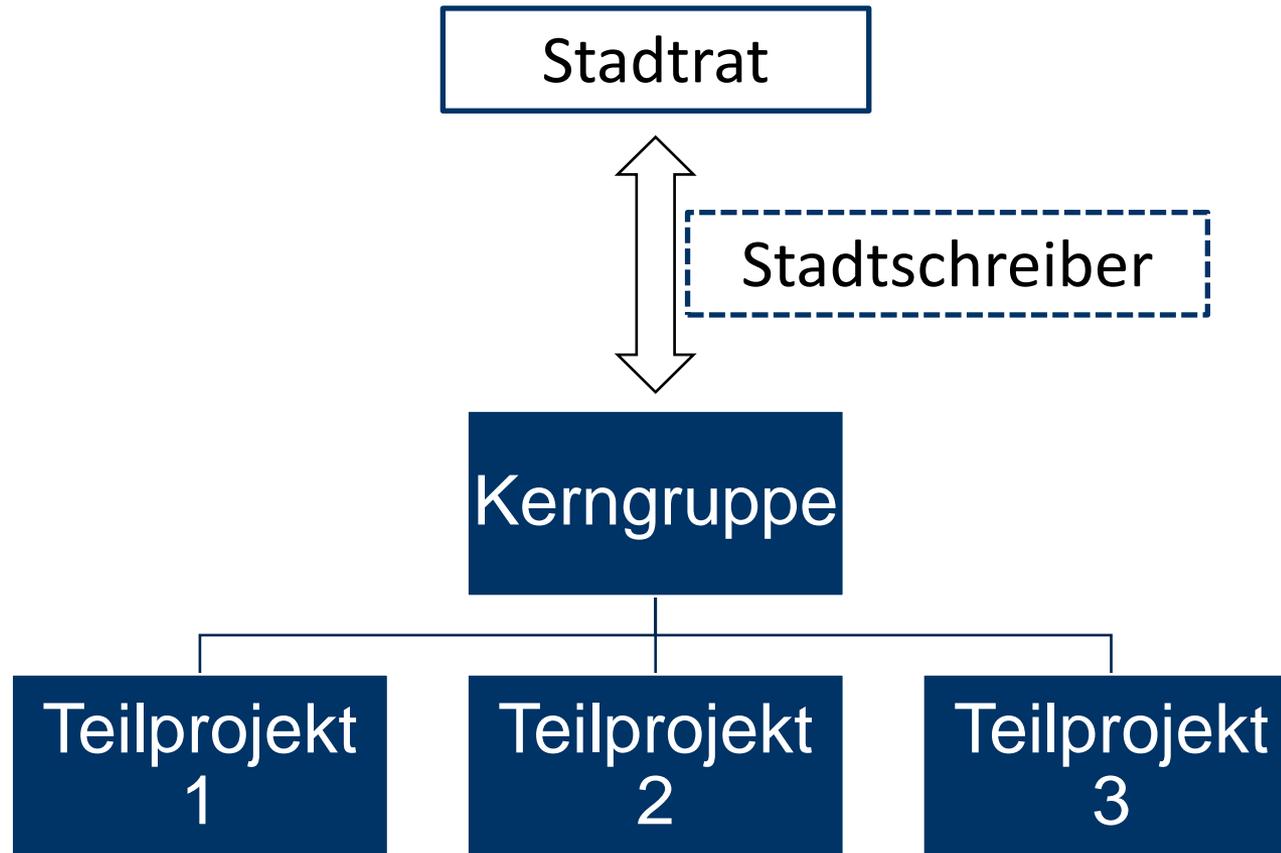
**Smart Economy:** Beteiligung an Digitalisierungsinitiativen

**Smart Economy:** Ausschöpfung touristisches Potential

**Smart Government:** Online-Angebote Verwaltung ausbauen

# Umsetzungsorganisation

---



# Aktueller Stand Teilprojekte

---

- Partizipationsplattform ✓
- VoiceBot
- Verkehrssteuerung, Parkplatzbewirtschaftung
- Smart City Dashboard
- Innovationsnetzwerk
- allgemein eGovernment
- Automatische Protokollierung ⓧ



# Fragen

---

