

# Smart City Wien

## Rahmenstrategie Monitoring

EFRE/IWB

EU-Förderungen 2014-2020 für städtische  
Projekte in Wien

Ina Homeier  
Projektstelle Smart City Wien  
MA18 – Stadtentwicklung und Stadtplanung

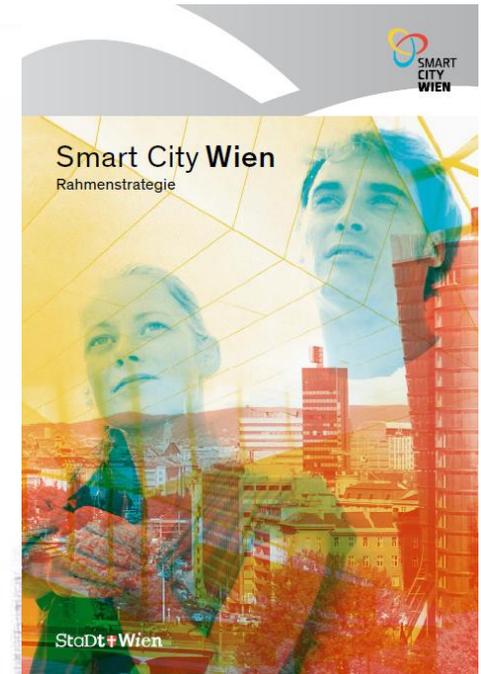
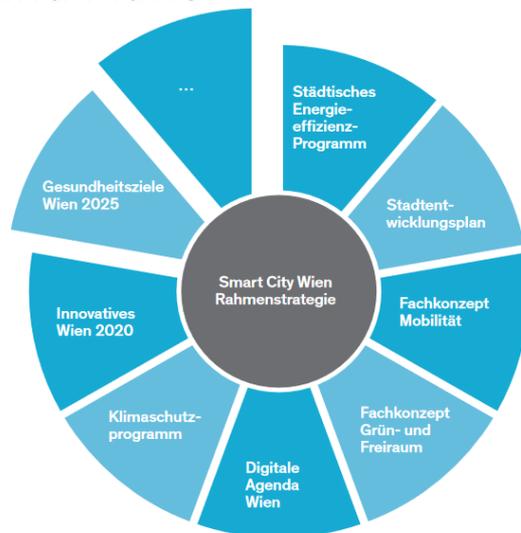


[Link SCWR Video](https://vimeo.com/181015405)

<https://vimeo.com/181015405>

# Smart City Wien Rahmenstrategie (SCWR)

- 2014 vom Gemeinderat beschlossen
- Erreichung der Energie und Klimaziele
- langfristige Dachstrategie (2030, 2050)
- themenübergreifend und interdisziplinär
- Orientierungsrahmen für Wiener Sektoralstrategien, Programme und Pläne

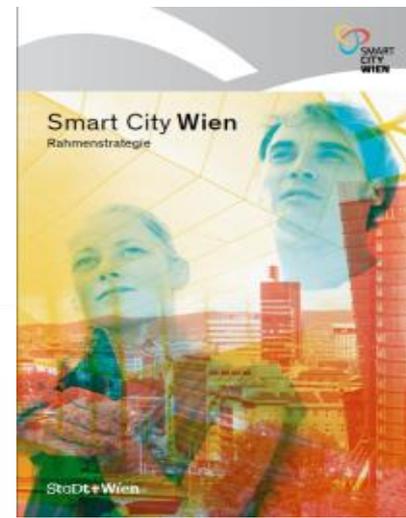


# SCWR Leitziel 2050

Beste **Lebensqualität** für alle Wienerinnen und Wiener  
bei größtmöglicher **Ressourcenschonung**.  
Das gelingt mit umfassenden **Innovationen**.

# Smart City Wien Rahmenstrategie (SCWR)

→ 3 Zieldimensionen und 10 Zielbereiche



## Lebensqualität

- Soziale Inklusion
- Gesundheit
- Umwelt

## Innovation

- Bildung
- Wirtschaft
- Forschung, Technologie, Innovation (FTI)

## Ressourcen

- Energie
- Mobilität
- Infrastruktur
- Gebäude

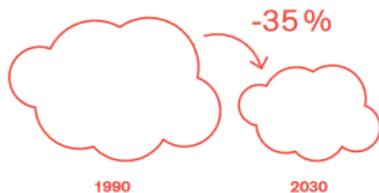


# SCWR-Ziele - RESSOURCEN

**Senkung der Treibhausgasemissionen pro Kopf um 80% bis 2050 in Wien**

## Größtmögliche Ressourcenschonung

Senkung der CO<sub>2</sub> Emissionen pro Kopf um jedenfalls 35% bis 2030 in Wien



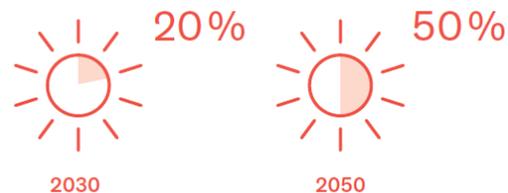
# SCWR-Ziele - RESSOURCEN

## Effiziente Energienutzung und erneuerbare Energieträger

Senkung des Energieendverbrauchs um 40% bis 2050



> 50% des Bruttoendenergieverbrauchs aus erneuerbaren Energien bis 2050



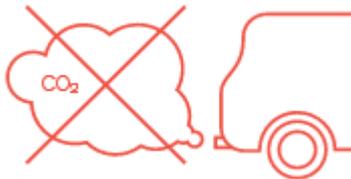
# SCWR-Ziele - RESSOURCEN

## Ressourcenschonende Mobilität

Stärkung der CO<sub>2</sub> freien Modi (Fuß- und Radverkehr), Halten des hohen Anteils des öffentlichen Verkehrs, Senkung des motorisierten Individualverkehrs im Binnenverkehr auf 20% bis 2025, 15% bis 2030 und auf deutlich unter 15% bis 2050. des Energieendverbrauchs um 40% bis 2050



Wirtschaftsverkehre mit Quelle und Ziel innerhalb des Stadtgebietes bis 2030 weitgehend CO<sub>2</sub> frei



# SCWR-Ziele - LEBENSQUALITÄT

## Gesundheit als Voraussetzung

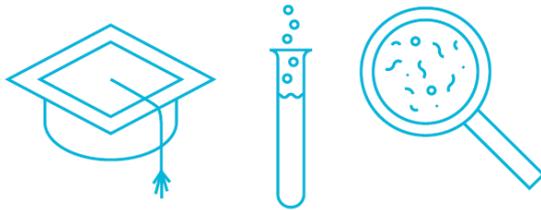
- Stärkung gesundheitsfördernder Lebensbedingung und Gesundheitskompetenz
- Medizinische Versorgung auf höchstem Niveau



# SCWR-Ziele - INNOVATION

## Forschung und Einsatz neuer Technologien

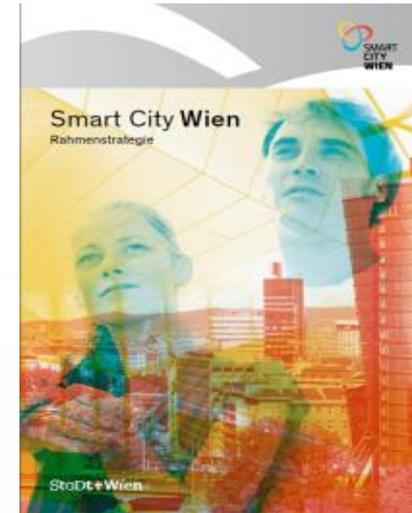
- 2050 ist Wien eine der 5 großen europäischen Forschungs- und Innovationsmetropolen



- Bis 2030 zusätzliche Forschungseinheiten internationaler Konzerne

# SCWR Zielsetzungen

- enthält 51 (Wirkungs-)Ziele
- keine Maßnahmen
- Zielformulierungen in Abstimmung mit allen Ressorts
- Ziele von konkret quantitativ bis umfassend qualitativ
- Ziele sind einer Zieldimension bzw. einem Zielbereich zugeordnet



# Smart City Wien Rahmenstrategie – Monitoring...

... dient dazu, diese **Ziele auf ihre Erreichung zu überprüfen.**

„Sind wir auf  
dem richtigen Weg?“



# Eckpunkte SCWR Monitoring

- Basis: Ergebnisse des national geförderten Projekt SMART.MONITOR 2015-2016 (Stadt der Zukunft / bmvit)
- Kooperative Berichterstattung / bottom up
- Elektronische Abfrage
- Inhalte des Monitorings
  - Ziele und Indikatoren, Beurteilung der Zielerreichung
  - Handlungsbedarf und Verbesserungsvorschläge
  - Maßnahmenmonitoring zur Zielerreichung
  - Input zur Überarbeitung der SCWR
  - Input zur Weiterentwicklung des Monitoring-Prozesses
    - Smart City Projekt Kriterien
    - Quartiersmonitoring
- Plattform
  - Dialog
  - Schärfung der Ziele
  - Initiierung von gemeinsamen Aktivitäten und Projekten

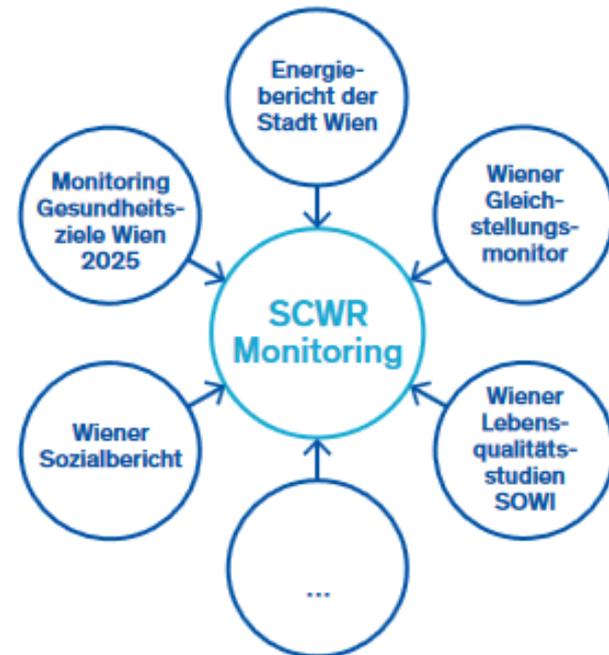


# Prinzipien für das Monitoring

**Gemeinsam als Prinzip!**



**Aufbau auf Bestehendem!**

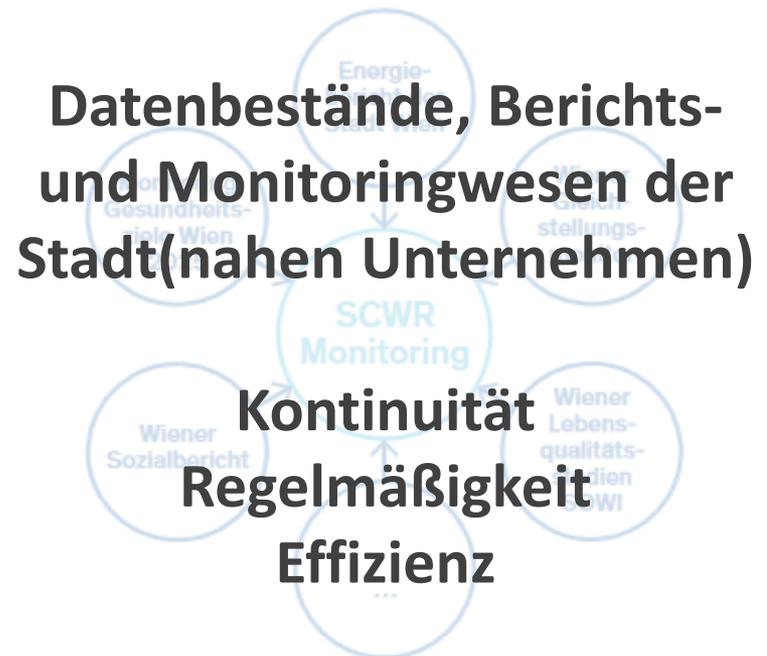


# Prinzipien für das Monitoring

**Gemeinsam als Prinzip!**



**Aufbau auf Bestehendem!**



# RE1: „Steigerung der Energieeffizienz und Senkung des Endenergieverbrauchs pro Kopf in Wien um 40 % bis 2050 (im Vergleich zu 2005)

- **Quantitatives Ziel**  
(Zielwert, Zieljahr und Basisjahr vorhanden)
- **1 Indikator**  
Endenergieverbrauch [kWh / Kopf]
- **Quelle**  
Energiebericht der Stadt Wien (jährlich)
- **Zielberichterstatter**

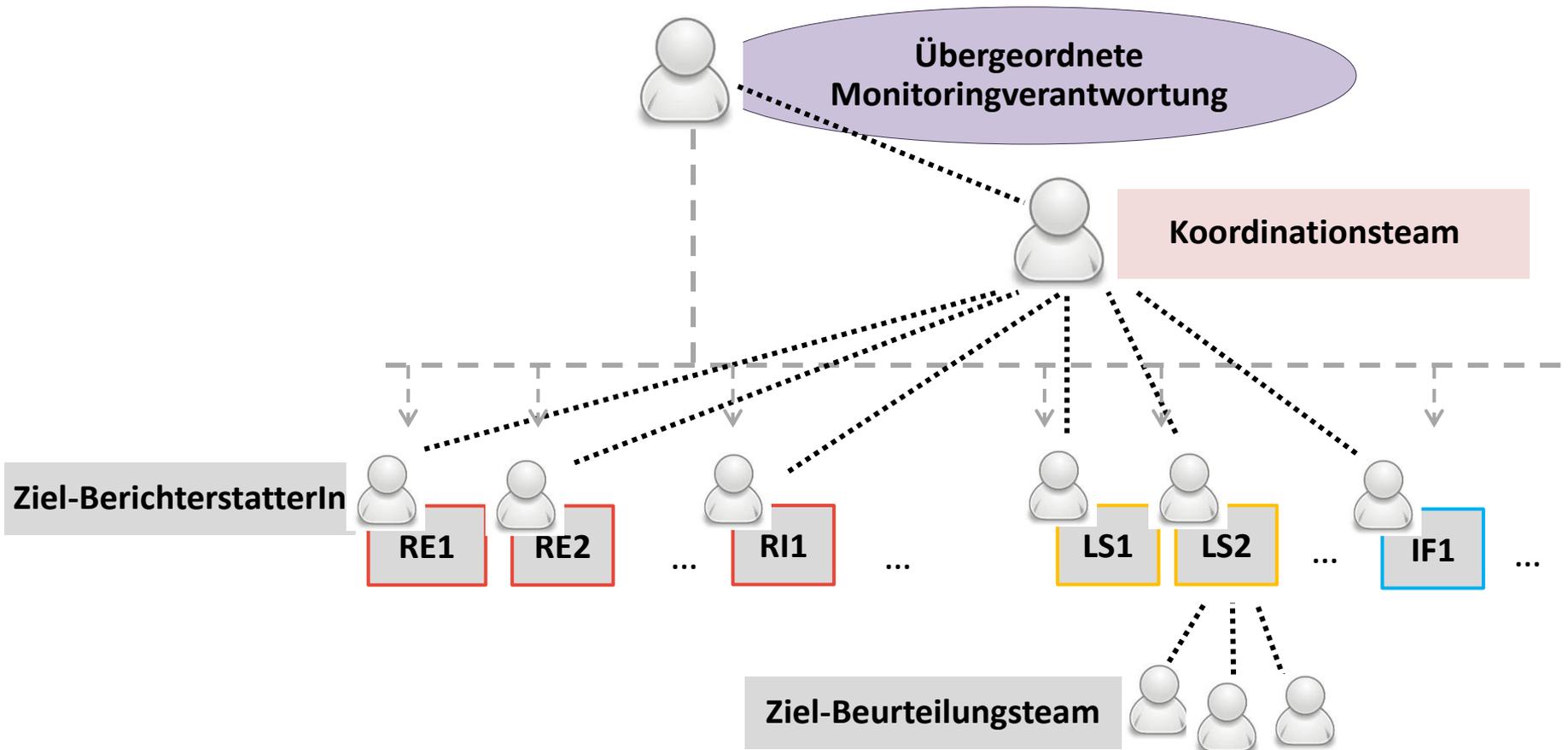
# LL1.1: „Wien ist 2050 die Stadt mit der höchsten Lebensqualität und Lebenszufriedenheit in Europa.“

- **Qualitatives Ziel**
  - (kein Zielwert, Zieljahr vorhanden, kein Basisjahr)
- **Indikatorenset**
  - Subjektive Zufriedenheit mit der **Lebenssituation allgemein** [%\*]
  - Subjektive Bewertung **Leben in Wien** [%\*]
  - Subjektive Bewertung **Lebensqualität allgemein** [%\*]
  - Subjektive Bewertung **Lebensqualität im europäischen Vergleich** [%\*]

\* Anteil der Befragten, die der Aussage „sehr“ oder „ziemlich“ zustimmten

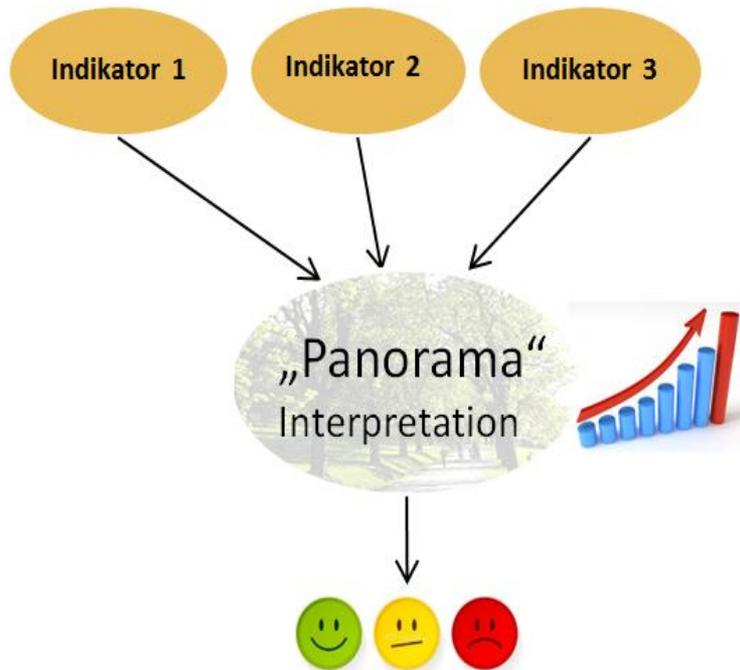
- **Quelle**
  - Sozialwissenschaftliche Grundlagenforschung SOWI - Wiener Lebensqualitätsstudien
  - Österreichische Gesundheitsbefragung
  - Urban Audit Perception Survey (UAPS) der Europäischen Kommission (2009)

# Ablauf des Monitoring-Prozesses



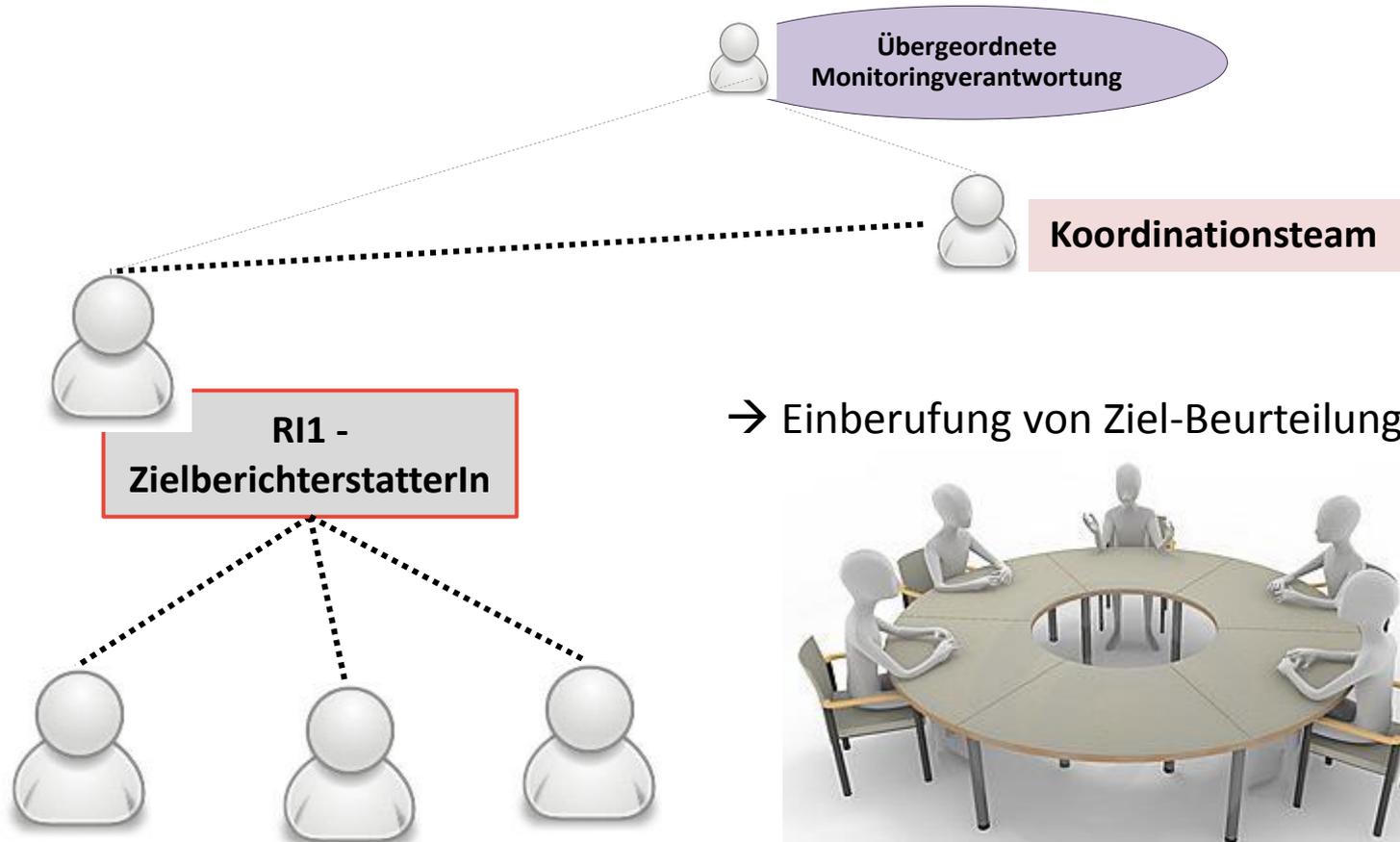
# Verantwortung der Ziel-BerichtersterInnen

Koordination folgender Aufgaben:



1. Daten und Informationen erheben  
Falls nötig, Datenlieferung durch Datenlieferanten
2. Interpretation/Panorama und Darstellung  
→ in Abstimmung mit dem Ziel-Beurteilungsteam
3. Beurteilung der Zielerreichung  
→ in Abstimmung mit dem Ziel-Beurteilungsteam

# Ziel-Beurteilungsteams



→ Einberufung von Ziel-Beurteilungsteams



# IKT unterstützte SCWR Monitoring Plattform



## 1. Provisorisches IKT Tool für 1. Monitoring-Durchgang 2017

→ Entwicklung, Design und Implementierung

→ Schnelle Lösung, jedoch nicht geeignet, um das Monitoring als Dialoginstrument zu nutzen

## 2. Konzeptfindung IKT unterstützte SCWRM-Plattform

→ mit abteilungsübergreifender Arbeitsgruppe

→ Diskussionen und Workshops zu verschiedener Varianten und Konzepten, Beispiele identifizieren

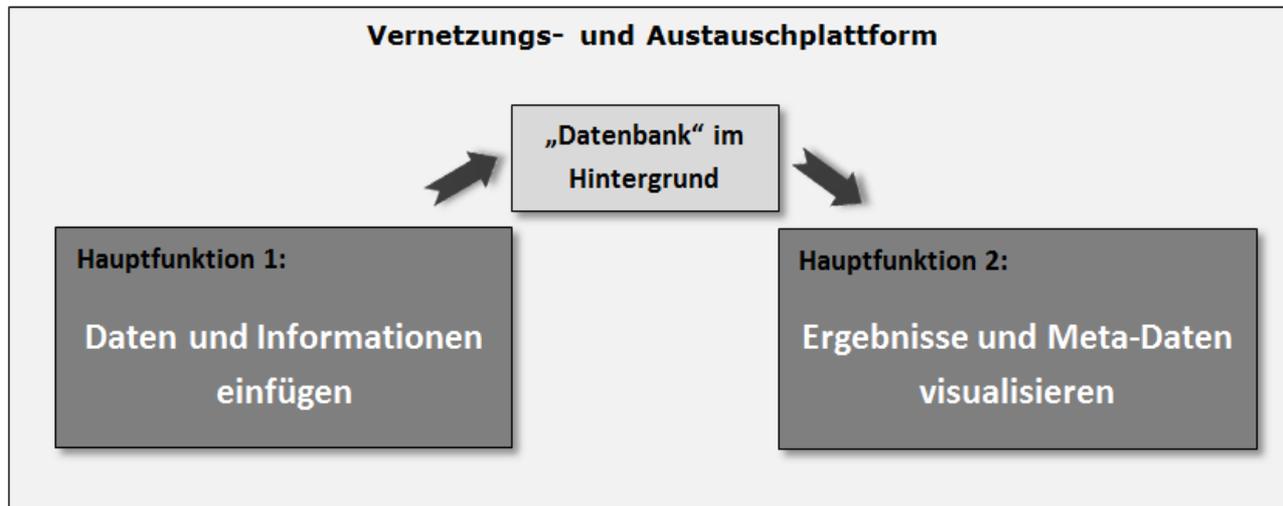
## 3. Weiterentwicklung IKT-Unterstützung

→ Weiterentwicklung des provisorischen Tools in Richtung SCWR-Monitoring Plattform

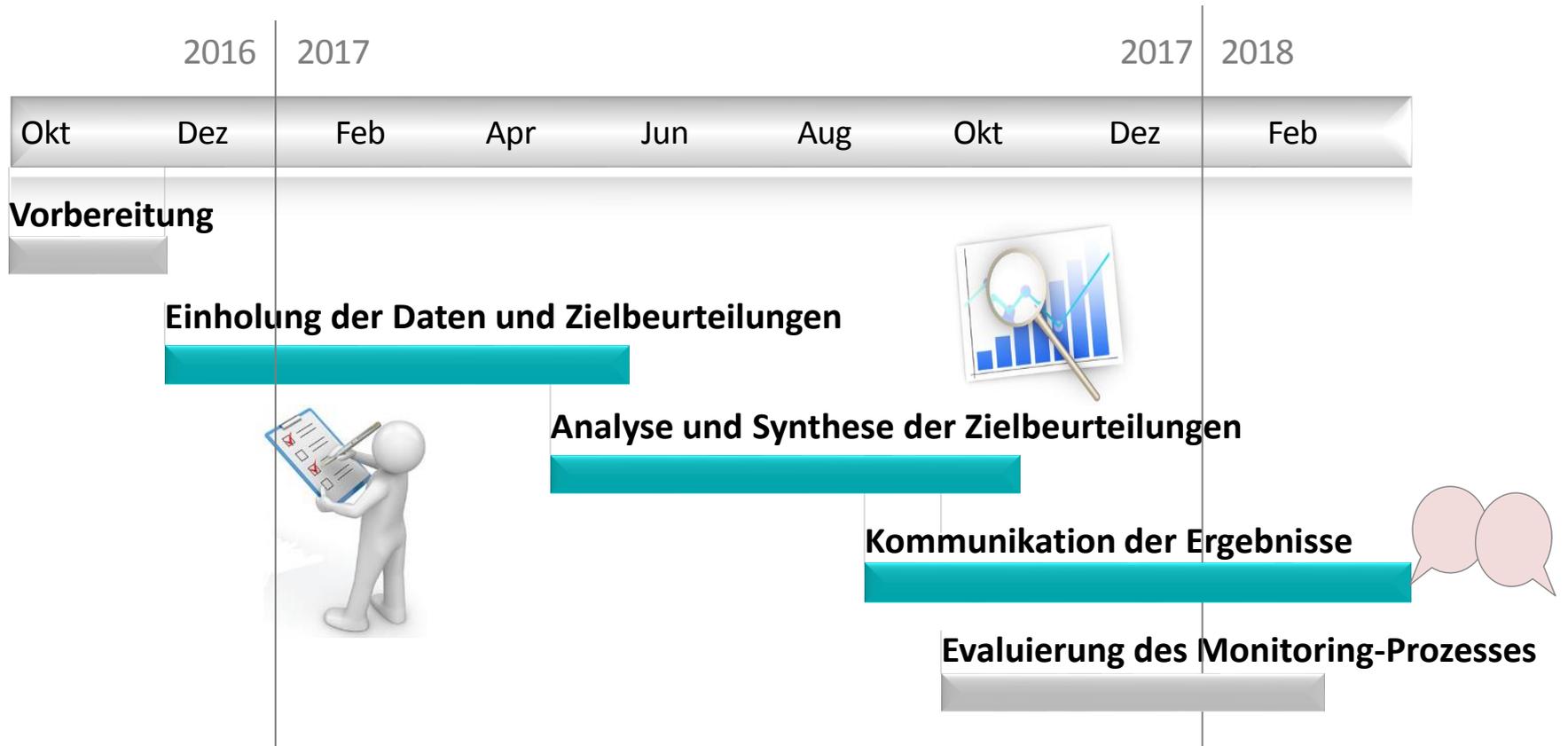
→ Funktionen:

- Daten und Informationen einfügen
- Ergebnisse visualisieren

# IKT unterstützte SCWR Monitoring-Plattform



# Ablauf SCWR Monitoring



# Innovative Kommunikationsformate

- → **Kommunikationskonzept**
- Zielgruppenanalyse
  - Intern (Steuerungsebene, operative Ebene, Beteiligte am Monitoring)
  - Extern (Fachpublikum, andere Städte, Öffentlichkeit, Menschen .....
- Unterschiedliche Kommunikationsformen
  - Berichte, Visualisierungen
  - Innovative Kommunikationsformen (Video, Quiz, Comic, etc.)
  - Veranstaltungen



# Smart City Wien Rahmenstrategie – Monitoring

## Warum?

- → Für die Umsetzung der SCWR essentiell
- Informationsgrundlage
- Steuerungsinstrument
- Dialoginstrument
- Basis für Initiierung gemeinsamer Projekte
- Basis für Überarbeitung und Schärfung der SCWR



# Monitoring als Dialog-und Umsetzungsinstrument

