

SMART MONITOR

ABSCHLUSSPRÄSENTATION DES SONDIERUNGSPROJEKTES

18. 10. 2016

Agenda

09:00 - 09:15

Begrüßung

09:15 - 10:00

Einführung

- Smart City Wien Rahmenstrategie
- SMART.MONITOR – Eckdaten und Projekt-Insights
- Vorstellung ProjektpartnerInnen

10:00 - 11:30

Marktplatz mit Infoständen

→ die wichtigsten Ergebnisse aus dem Forschungsprojekt

11:30 - 12:00

Ausblick

→ Weiterentwicklung der Forschungsergebnisse in der Stadt Wien

ab 12:00

Ausklang mit Light Lunch

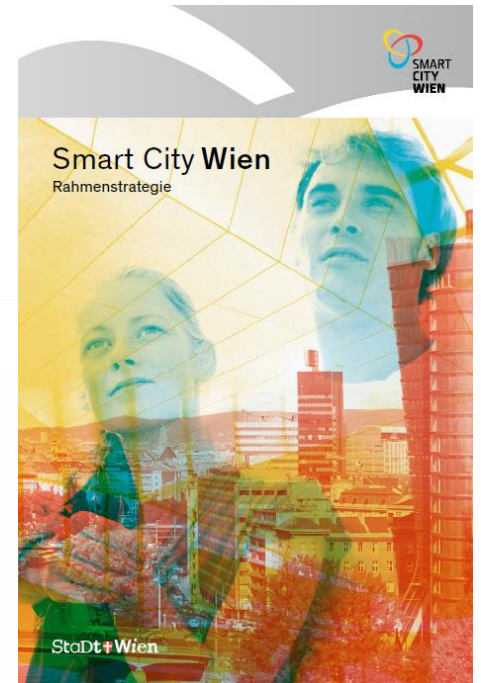
Einführung

- Smart City Wien Rahmenstrategie
- Monitoring der Smart City Wien Rahmenstrategie
- Sondierungsprojekt Smart.Monitor



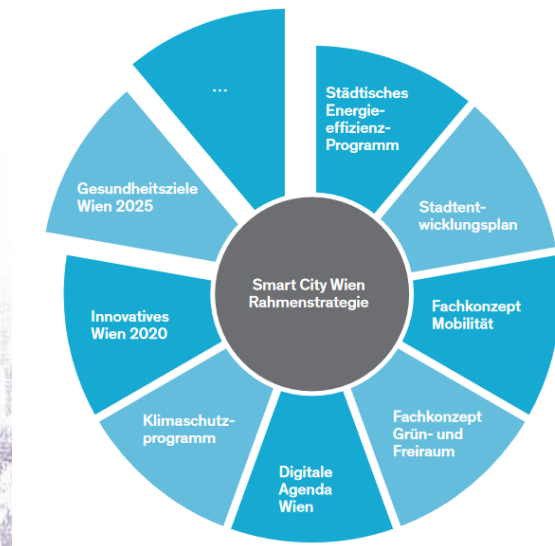
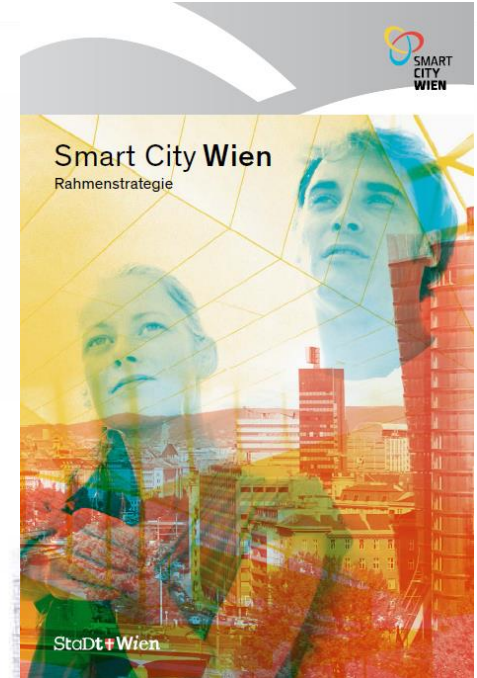
Smart City Wien Initiative

- 2011: Smart City Wien Initiative
- 2014: Smart City Wien Rahmenstrategie
- 2015-2016: Entwicklung Monitoring für Smart City Wien Rahmenstrategie
- Was ist Smart City Wien? <https://vimeo.com/181015405>



Smart City Wien Rahmenstrategie (SCWR)

- Strategie-Dokument zur Smart City Wien Initiative
- langfristige Dachstrategie (2030, 2050)
- Orientierungsrahmen für Wiener Sektoralstrategien, Programme und Pläne



18.10.2016

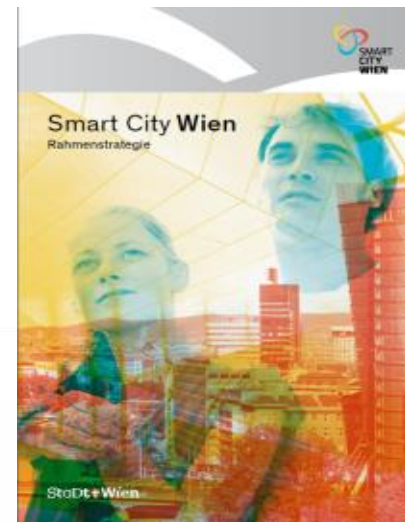
SCWR Leitziel 2050

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

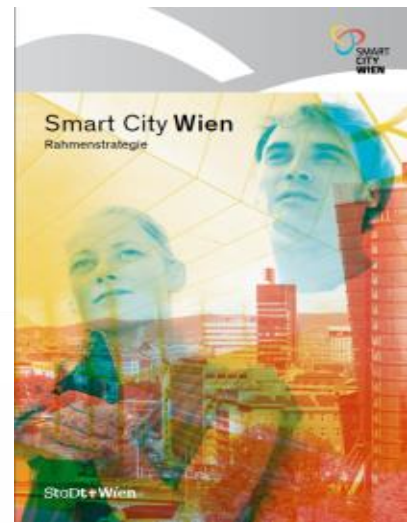
- Bildung
- Wirtschaft
- Forschung, Technologie, Innovation (FTI)

Ressourcen

- Energie
- Mobilität
- Infrastruktur
- Gebäude



SCWR Zielsetzungen

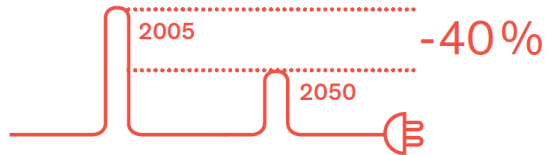


- **51 (Wirkungs-)Ziele, keine Maßnahmen**
- Zielformulierungen in **Abstimmung mit allen Geschäftsgruppen**
- Ziele von **konkret quantitativ bis umfassend qualitativ**

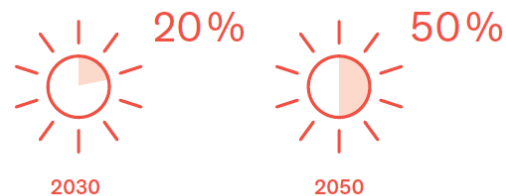
SCWR-Ziele - RESSOURCEN

Effiziente Energienutzung und erneuerbare Energieträger

- Senkung des Energieendverbrauchs um 40% bis 2050



- > 50% des Bruttoendenergieverbrauchs aus erneuerbaren Energien bis 2050



SCWR-Ziele - LEBENSQUALITÄT

Gesundheit als Voraussetzung

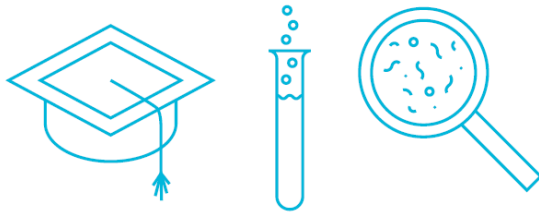
- Stärkung gesundheitsfördernder Lebensbedingung und Gesundheitskompetenz
- Medizinische Versorgung auf höchstem Niveau



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

Smart City Wien Rahmenstrategie – Monitoring...

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

„Sind wir auf
dem richtigen Weg?“



Smart City Wien Rahmenstrategie – Monitoring

Warum?

- ❖ Im Gemeinderatsbeschluss verankert
- ❖ Für die Umsetzung der SCWR essentiell
- ❖ Steuerungsinstrument
- ❖ Dialoginstrument



Sondierungsprojekt SMART.MONITOR

SMART. MONITOR

- Erarbeitung der Grundlagen des Smart City Wien
Rahmenstrategie Monitorings

Fördergeber: BMVIT,
2. Ausschreibung: Stadt der Zukunft



SMART.MONITOR Eckdaten

SMART. MONITOR

Dauer: Sep. 2015 – Okt. 2016 (12+2 Monate)

ProjektpartnerInnen:

- **MA 18 (Koordination)**
- WWTF GmbH
- AIT Austrian Institute of Technology GmbH
- denkstatt GmbH
- TINA Vienna GmbH

 denkstatt

 **AIT**
AUSTRIAN INSTITUTE
OF TECHNOLOGY

 SMART
CITY
WIEN

 **Wien!
voraus**
Stadt-
entwicklung
StoDt+Wien

 **tina vienna**
■ smart city agentur
■ energy center

 **W|W|T|F**
GmbH

SMART.MONITOR - Ziele

❖ Grundlagen für das SCWR Monitoring

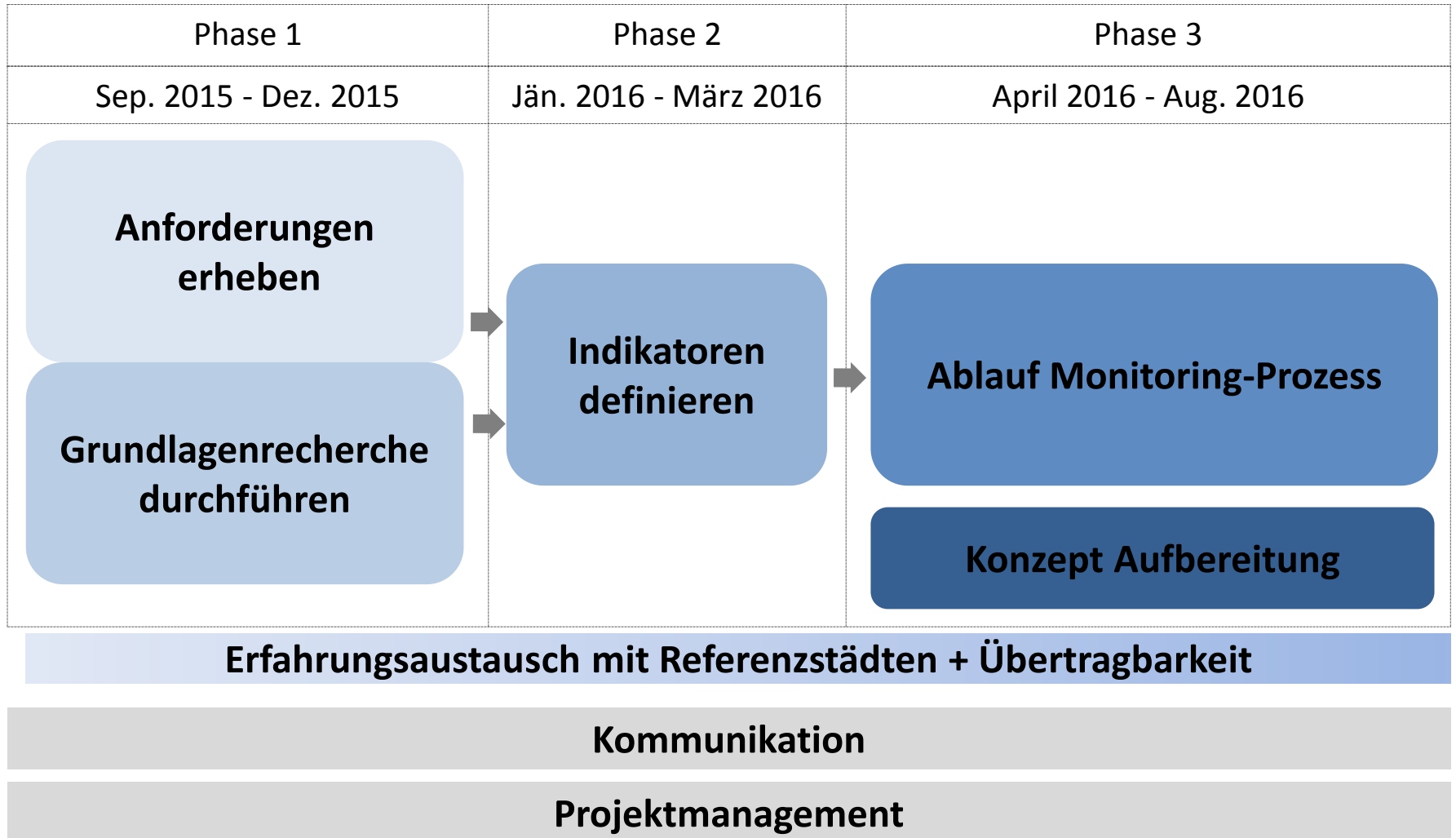
→ Erarbeitung:

- Indikatoren für die 51 SCWR-Ziele
- Ablauf des Monitoring-Prozesses

❖ Austausch mit Referenzstädten

- (Inter)nationale Ansätze und Erfolgsfaktoren untersuchen
- Übertragbarkeit auf andere Städte sicherstellen

SMART.MONITOR - Projektphasen



SMART.MONITOR

Methoden und Prinzipien bei der Projektdurchführung



Smart.Monitor – Erarbeitung der Grundlagen

Integration des Monitorings in die Prozesse und Strukturen der Stadt Wien

Sep `15 – Okt `16

Mai `16 – Sep `16

Okt `16 – Dez `16

Jän `17 – Dez `17

Sondierungsprojekt
SMART.MONITOR

Test-
phase

Erarbeitung
und
Vorbereitung
SCWRM

1. Monitoring-
Durchgang

Smart City Wien Rahmenstrategie Monitoring

- ❖ **Laufende Abstimmungen** mit Entscheidungsgremien der Stadt Wien
- ❖ **Einführung Lenkungsgruppe:** Verknüpfung Smart.Monitor und Stadt Wien Prozess

Gemeinsam als Prinzip

- ❖ Erarbeitung der Inhalte **gemeinsam mit den Dienststellen**
- ❖ **Involvierung und Einbindung** der Dienststellen durch gezielte Gesprächsformate:
 - Startworkshop
 - Mid-term Workshop
 - Interviews und Einzelgespräche
 - Themen-Workshops, etc.



Start- und Midterm-Workshop



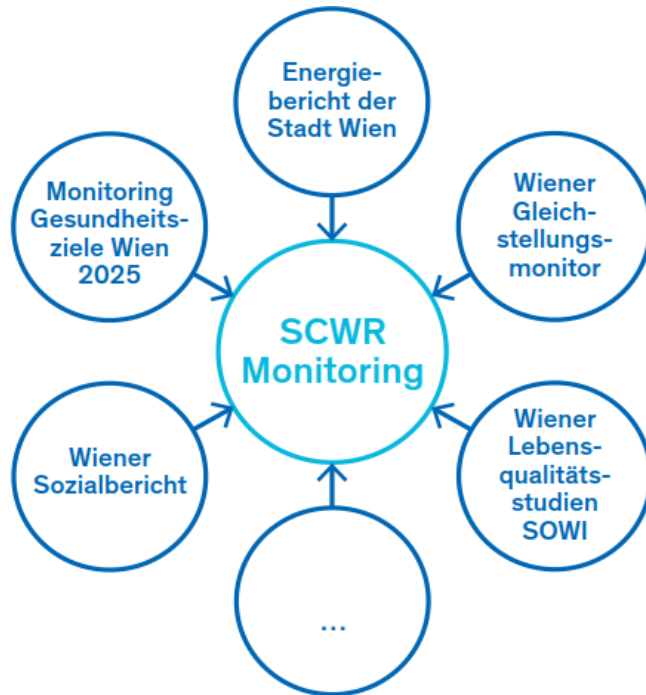
Start-Workshop
Sep. 2015



Midterm-Workshop
März 2016

Aufbauend auf Bestehendem

- Verwendung von Daten und Indikatoren aus **bestehenden Erhebungen und Berichten**



... und viele weitere Berichte, wie Statistisches Jahrbuch der Stadt Wien, Leistungsbericht MA48, KFZ-Statistik, Wiener Integrations- und Diversitätsmonitor, etc.

Warum?

- Parallelstrukturen vermeiden
- Datenverfügbarkeit
- Aufwand für die Beteiligten gering halten

SMART.MONITOR ProjektpartnerInnen



❖ ProjektpartnerInnen

- WWTF (Donia Lasinger, Michael Stampfer)
- Denkstatt (Clemens Rainer)
- AIT GmbH (Hans-Martin Neumann, Daiva Walangitang)
- TINA Vienna (Julia Sauskojus, Pamela Mühlmann, Svenja Schröder, Matthias Watzak)
- MA 18 (Ina Homeier, Eva Pangerl, Pia Hlava)

❖ Welche Rolle hatten die ProjektpartnerInnen im Projekt?

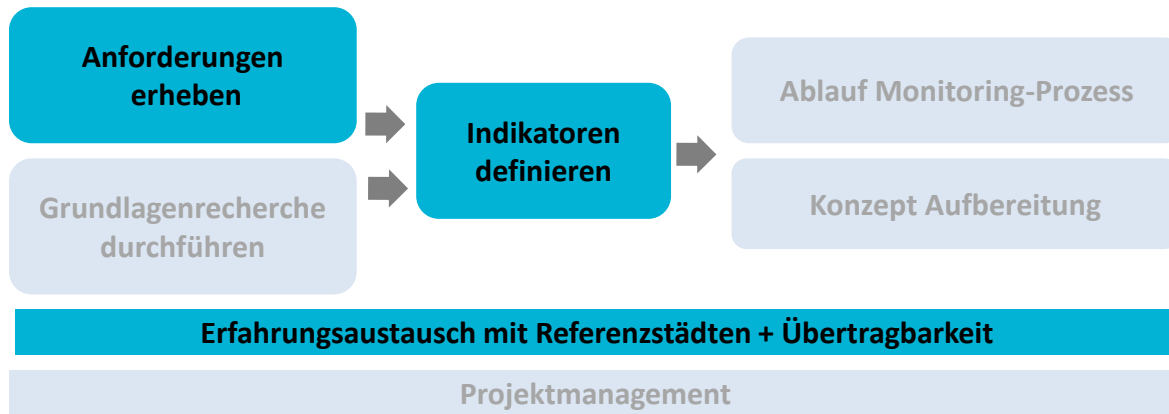
❖ Welche Inhalte erwarten Sie bei den Info-Ständen der ProjektpartnerInnen?

WWTF –

Wiener Wissenschafts-, Forschungs- und Technologiefonds

Donia Lasinger

Michael Stampfer



Info-Stand: „Involvierung“

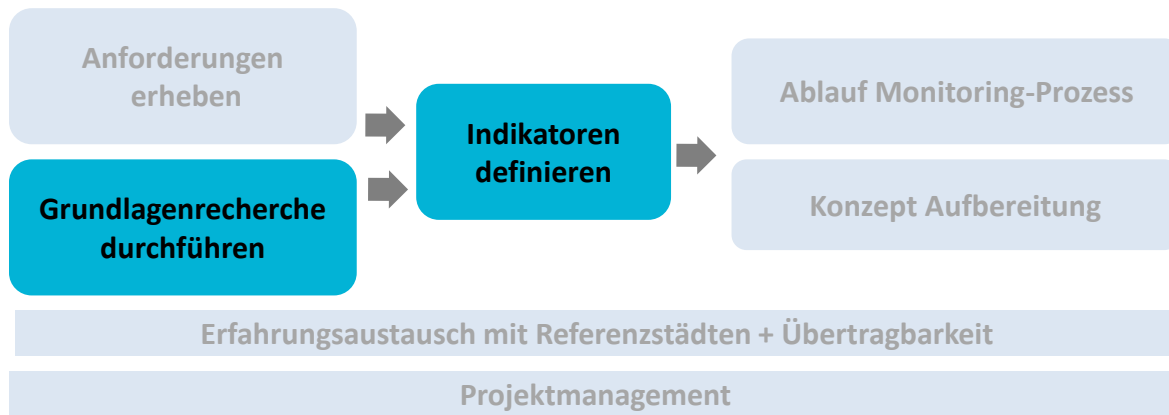
Donia Lasinger (WWTF) & Michael Stampfer (WWTF)



AIT – Austrian Institute of Technology

Daiva Walangitang

Hans-Martin Neumann

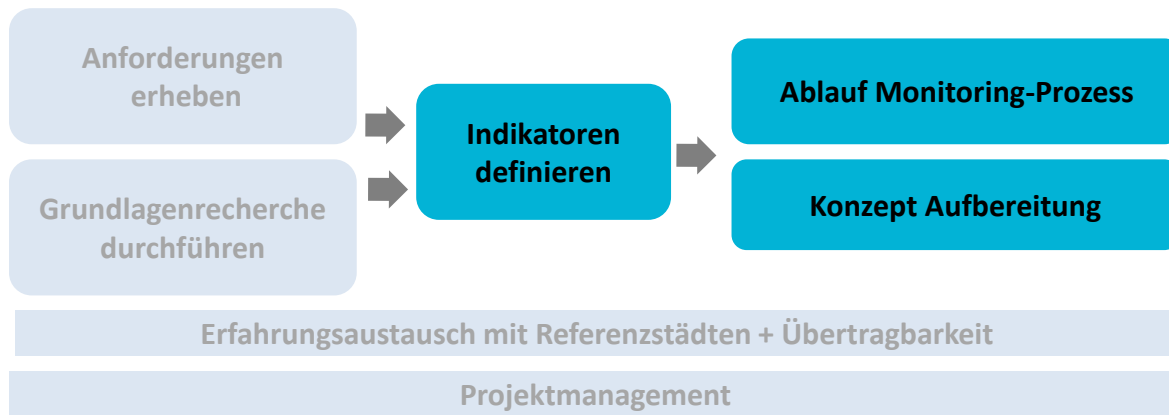


Info-Stand: „**Ziele und Indikatoren**“

Daiva Walangitang (AIT) & Pia Hlava (MA18)

Denkstatt

Clemens Rainer



Marktplatz – Info-Stand: „**Monitoring-Prozess**“

Clemens Rainer (Denkstatt) & Eva Pangerl (MA18)

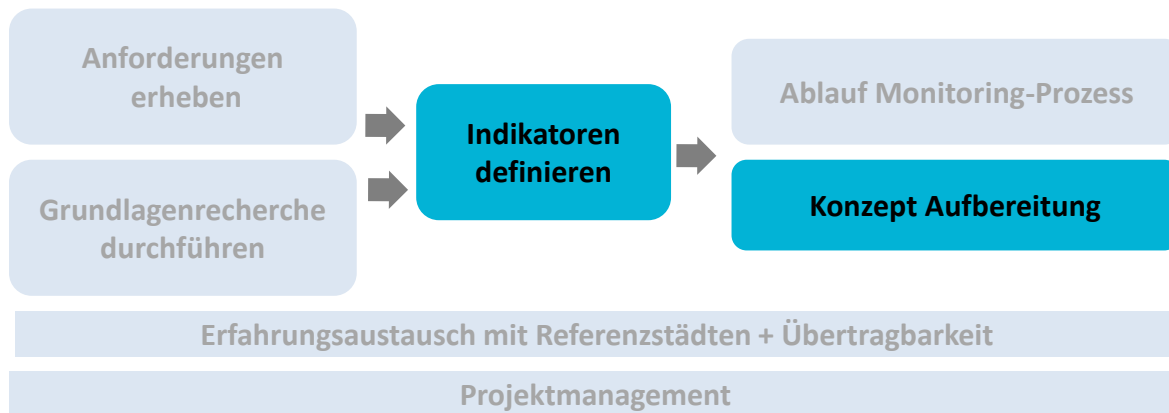
TINA Vienna

Julia Sauskojus

Svenja Schröder

Pamela Mühlmann

Matthias Watzak



Info-Stand: „**Kommunikation und Aufbereitung**“

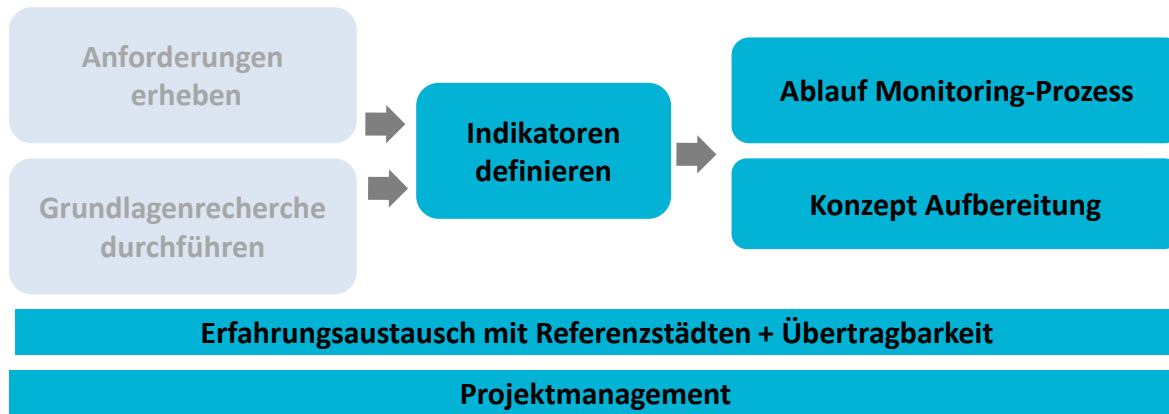
Svenja Schröder (TINA Vienna) & Ina Homeier (MA18)

MA18 – Stadtentwicklung und Stadtplanung

Ina Homeier

Eva Pangerl

Pia Hlava



Weiterentwicklung und Einführung des SCWR-Monitorings in der Stadt Wien

18.10.2016



Marktplatz

Ergebnisse des Forschungsprojektes

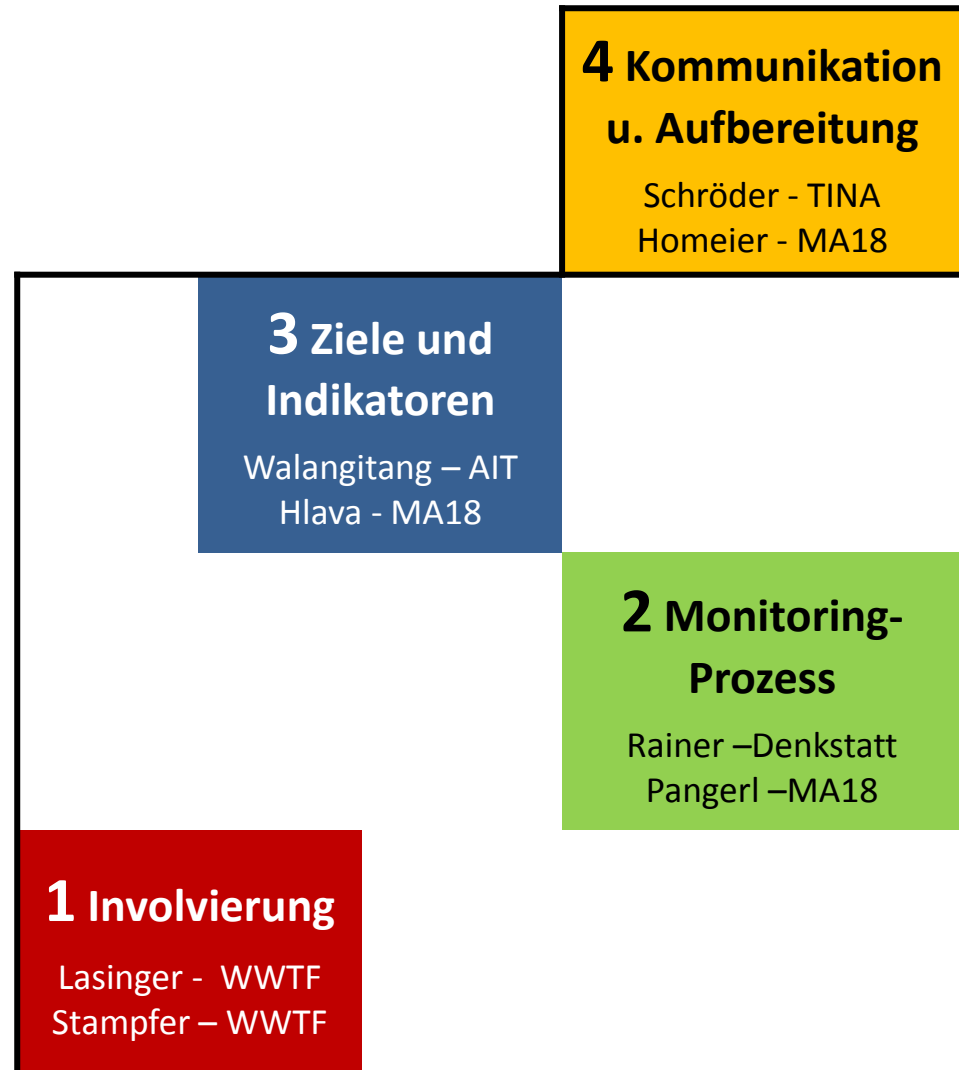


Marktplatz

4x Info-Stände

15 min pro Infostand

- Präsentation & Fragen
- danach rotieren



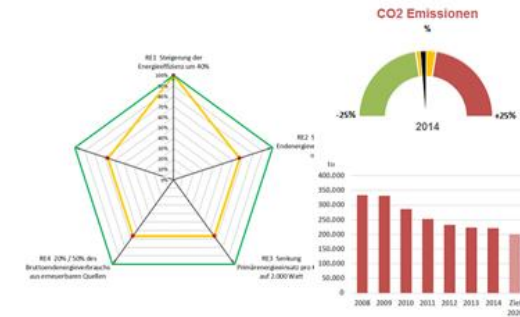
Ergebnisse Forschungsprojekt – Kurzfassung



Link: www.wien.gv.at/stadtentwicklung/studien/pdf/b008486a.pdf

Werkzeuge für ein Smart City Monitoring

- ❖ Langfassung
- ❖ Kontaktaufnahme



Darstellung der Zielbeurteilung

SMART.. MONITOR

Prozessbeschreibung

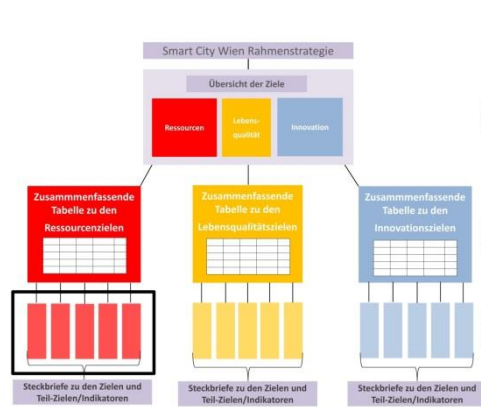
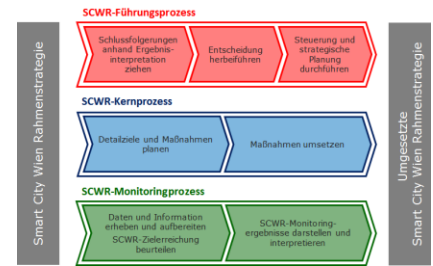
Teilprozess: SCWR-Daten und Informationen erheben und die SCWR-Zielerreichung beurteilen*

Prozessebene: Monitoringprozess

Gesamprozess: Strategischer Steuerungsprozess für die Smart City Wien Rahmenstrategie

6.1 Erhebung der SCWR-Daten und Informationen und Beurteilung der SCWR-Zielerreichung – Einzelindikatoren

| Nr. | Prozessschritte | Verante. | Verweise |
|------|--|-------------------|--|
| 1. | Jährlichen Auftrag zum SCWR-Monitoring an die SCWR-Zielbeauftragten erteilen | SCWR-Koordination | |
| 2. | Daten und Informationen erheben, die zur Beurteilung der SCWR-Zielerreichung notwendig sind | SCWR-ZB | |
| 2.1. | Den Zahlenwert oder die qualitative Information zum Einzelindikator laut Indikatorensteckbrief erheben. | SCWR-ZB | Indikatorensteckbriefe |
| 2.2. | Den Zahlenwert oder die Information in das vorgegebene Auswertungstool, entsprechend dem Indikatorensteckbrief, eintragen | SCWR-ZB | Indikatorensteckbriefe > befülltes Auswertungstool |
| 3. | Daten und Informationen als Grundlage für die Beurteilung der Zielerreichung darstellen | SCWR-ZB | Indikatorensteckbriefe > Dargestellte Daten/Info |
| 3.1. | Die erhobenen SCWR-Daten oder -Informationen in einer Darstellung aufbereiten, die die Beurteilung der Zielerreichung entsprechend dem Indikatorensteckbrief ermöglicht (Manuell oder automatisch). | SCWR-ZB | Indikatorensteckbriefe > Aussage zur Zielerreichung mit Darstellung |
| 4. | SCWR-Zielerreichung beurteilen | SCWR-ZB | Indikatorensteckbriefe |
| 4.1. | Die Erreichung des SCWR-Ziels entsprechend der Beurteilungsvorschrift im Indikatorensteckbrief beurteilen. Als Basis dienen dabei die aufbereiteten Daten und Informationen. Darstellung der Beurteilungsergebnisse in den Kategorien: <ul style="list-style-type: none"> Ziel vollständig erreicht / Wien liegt vollständig auf Zielerreichungspfad Ziel weitgehend erreicht / Wien liegt weitgehend auf Zielerreichungspfad Ziel teilweise erreicht / Wien liegt teilweise auf Zielerreichungspfad Ziel nicht erreicht / Wien liegt nicht auf Zielerreichungspfad | SCWR-ZB | Indikatorensteckbriefe |



SMART.. MONITOR SMART CITY WIEN Version 1.0

Teil-Steckbrief

Indikatoren - Übersicht

Indikatoren - Detaillierte Beschreibung

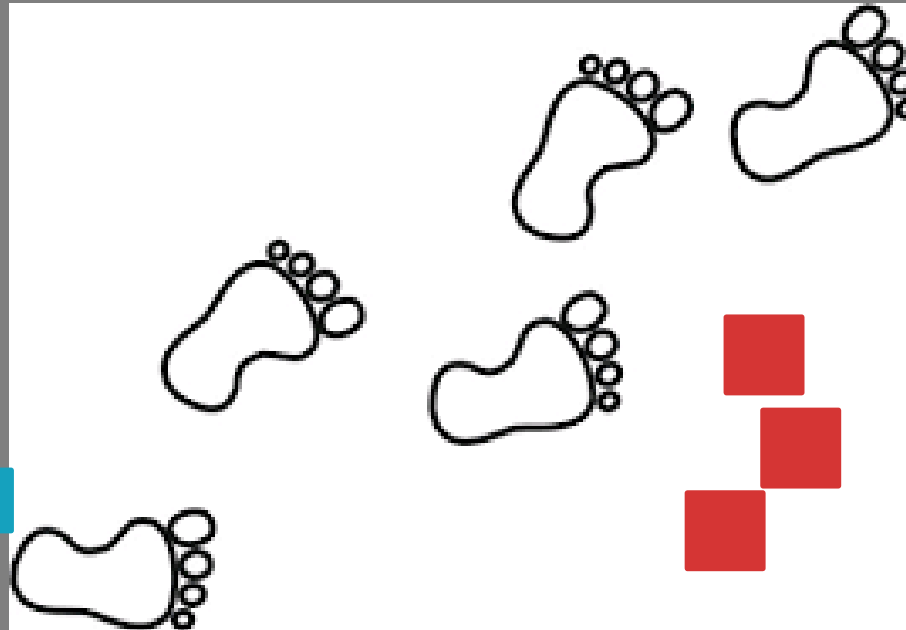
Vorläufige Vorschläge zur Beurteilung der Zielerreichung

Indikatorensteckbrief-Tool

Indikatorensteckbrief

Prozessmodell & Prozessbeschreibung

Ausblick & Next Steps...



<http://www.vhmobil.com/next-steps-png.html>

Vorbereitungs- und Testphase



Testphase: Mai 2016 bis Sep. 2016

Erarbeitung und Vorbereitung: Okt. 2016 - Dez. 2016 (1.12.2016 Kick-off)

Vorbereitungs- und Testphase

- Weiterentwicklung, Ergänzung, Vertiefung (Prozesse, Abfrage, Indikatoren)
- „Simulation“ der Berichterstattung einzelner Ziele
- Feedbackschleifen
- Zuständigkeiten
- Politische Akkordierung



- ✓ Monitoring Prozess
- ✓ Abfrage-Schema (elektronische Hilfe)
- ✓ Indikatoren + Datenlieferung
- ✓ Berichterstattung und Beurteilungsteams



1. Monitoring Durchgang

Sep `15 – Okt `16

Mai `16 – Sep `16

Okt `16 – Dez `16

Jän `17 – Dez `17

Sondierungsprojekt
SMART.MONITOR

Test-
phase

Erarbeitung
und
Vorbereitung
SCWRM

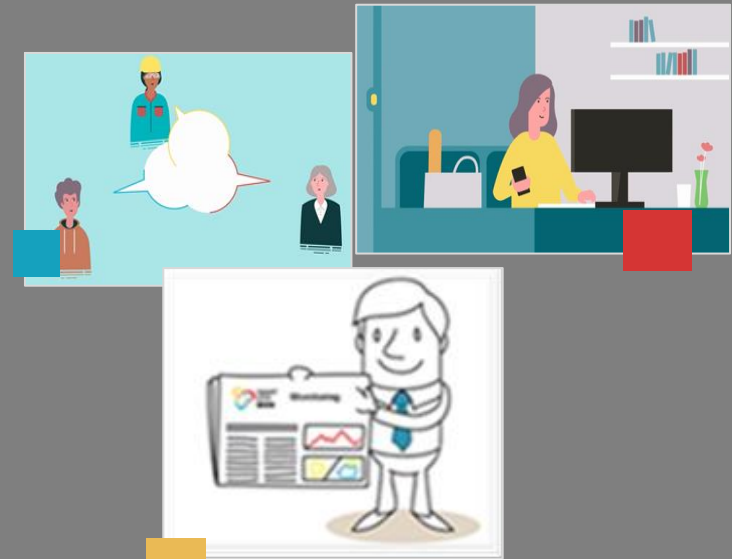
1. Monitoring-
Durchgang

Smart City Wien Rahmenstrategie Monitoring

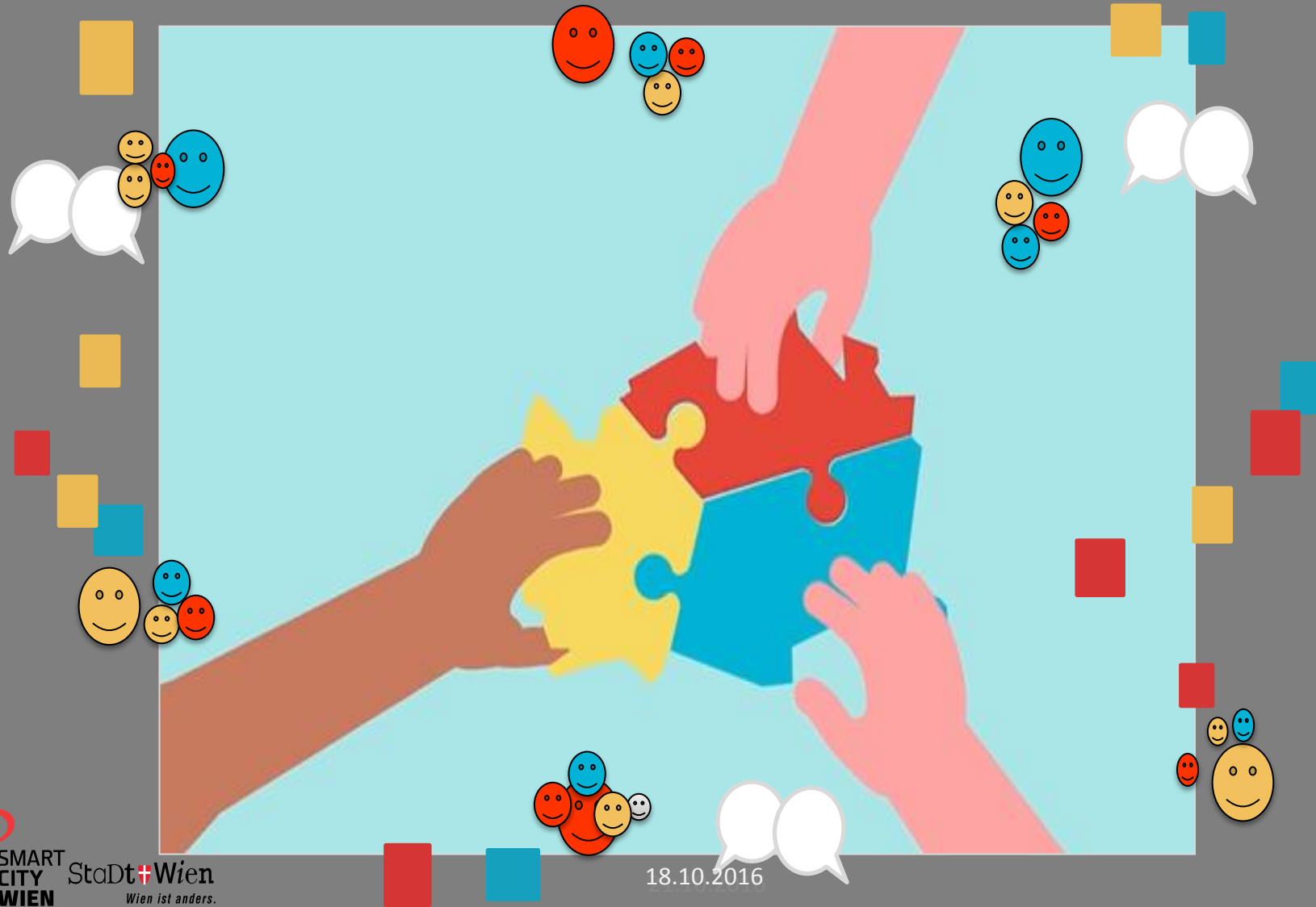
Zeitraum: Ab 1.12.2016 (Kick-off) bis Herbst 2017

1. Monitoring Durchgang

- Elektronisch unterstützte Abfrage
 - Beurteilung in Beurteilungsteams
 - Beispielhaft Maßnahmen
 - Aufbereitung - Visualisierung
 - Aufarbeitung - Evaluierung
 - Konzept Verstetigung
- ✓ Status quo Zielerreichung aller 51 Ziele
 - ✓ Zielgruppenspezifische Aufbereitung
 - ✓ Input zur Weiterentwicklung
 - ✓ Impulse für weitere Monitoring-Komponenten (z.B. Querschnittsanalyse, Umsetzungsmaßnahmen, Plattform...)



Ziel SCWR Monitoring-Plattform



SMART MONITOR

VIELEN DANK!

Weiterführende Informationen:

SMART. MONITOR

- ❖ Smart City Wien:
www.smartcity.wien.gv.at/site
- ❖ Smart City Wien Rahmenstrategie:
www.wien.gv.at/stadtentwicklung/studien/pdf/b008380a.pdf
- ❖ SMART.MONITOR:
www.wien.gv.at/stadtentwicklung/projekte/smartcity/smart-monitor/index.html
- ❖ SMART.MONITOR-Projektflyer:
www.wien.gv.at/stadtentwicklung/studien/pdf/b008447.pdf
- ❖ SMART.MONITOR-Kurzfassung Ergebnisse:
www.wien.gv.at/stadtentwicklung/studien/pdf/b008486a.pdf

Kontakt:

DI Ina Homeier
Projektstelle Smart City Wien
MA 18 – Stadtentwicklung und Stadtplanung
ina.homeier@wien.gv.at

Haben Sie weitere Anregungen oder Fragen?
Schicken Sie uns eine E-Mail unter:
smartcity@ma18.wien.gv.at.

Wir freuen uns über Ihr Feedback!

