



Beteiligung der Kommunen im Projekt „OKSTRA kommunal“

Andreas Kochs

*momatec gmbh
diepenbenden 44, 52076 aachen
www.momatec.de*



*Ihr Partner für
mobilität
management
technologie*



Inhalt

1. Beteiligung der Kommunen
2. Befragung im Rahmen der Ist-Analyse

Formen der Beteiligung (1)

1. Teilnehmer im Betreuungskreis

Begleitung der Projektbearbeitung und Teilnahme an den Betreuerkreistreffen

2. Teilnahme an der Analysephase und Konzeptphase

siehe nächste Folie

3. Testfeld für Prototypen

Beteiligung an der Konzipierung, Koordinierung und Implementierung des Prototypen

4. Beteiligung am Review von Zwischenergebnissen

Zugriff auf Zwischenergebnisse und Möglichkeit der Kommentierung

Formen der Beteiligung (2)

Teilnahme an der Analysephase:

- Teilnahme an einer schriftlichen Befragung
- Detaillierte Analyse der Ist-Situation vor Ort durch Mitarbeiter der Forschungsnehmer

Teilnahme an der Konzeptphase:

- Review und Kommentierung der Ergebnisse der technischen und betrieblichen Konzeption



Inhalt

1. Beteiligung der Kommunen
2. Befragung im Rahmen der Ist-Analyse



Befragung und detaillierte Analyse

Die Inhalte der Befragung sind gleichzeitig der Leitfaden für die detaillierte Analyse der Kommunen vor Ort durch Mitarbeiter der Forschungsnehmer.

Unter Umständen werden in der schriftlichen Befragung nur Teilaspekte abgefragt.

Zielsetzung der Befragung

1. Analyse der vorhandenen Strukturen der Kommunen

Welcher Aufgabenbereich ist für welche Prozesse verantwortlich?

2. Analyse der Rahmenbedingungen in den Kommunen

Welche Daten werden erfasst und verwaltet?

Welche Software wird genutzt?

Wie wird die Datenpflege durchgeführt?

3. Analyse der Anforderungen der Kommunen

Welche Daten werden als wichtig angesehen?

Welche Prozesse sollen unterstützt werden?

Welche Dienste und Anwendungen werden als wichtig erachtet?

Welche Funktionalitäten muss ein Produkt besitzen?

Themenbereiche der Befragung (1)

1. Nutzung einer **Straßennetzdokumentation**/Straßeninformationsbank
 - Ordnungssystem
 - Software

2. **Datenaustausch** Straßennetzdokumentation/Straßeninformationsbank
 - Nutzung von Daten aus der Vermessung
 - Austausch von Daten mit anderen Abteilungen, Gebietskörperschaften oder Institutionen

3. Nutzung von Daten zum **Straßenentwurf/Straßenplanung**
 - Vermessung
 - Trassierung, Querschnittsdaten
 - AVA

Themenbereiche der Befragung (2)

4. Nutzung von Daten zum **Straßenzustand**
 - Erhaltungsmanagement
 - Neues kommunales Finanzmanagement (Eröffnungsbilanz)

5. Nutzung von Daten zur **verkehrsregelnden** und **wegweisenden Beschilderung**
 - Schildkataster, Inventarisierung, Zustand
 - Wegweisungsplanung (Zielspinnen)
 - Verkehrsrechtliche Anordnung/Verkehrsregeln

6. Nutzung von Daten zur **Markierung**
 - Inventarisierung und Zustand

Themenbereiche der Befragung (3)

7. Nutzung von **Verkehrsdaten**

- Verkehrsstatistik (DTV, Tagesganglinien)
- Verwaltung von Daten aus temporären Erhebungen/Zählungen
- Verwaltung von Messstellen
- Parkraumerhebungen/Auslastungsdaten

8. Nutzung von **Unfalldaten**

- Unfalldatenbank, Unfallanalyse
- Ermittlung von Unfallkenngrößen
- Maßnahmenplanung

9. Nutzung von **Daten zum ruhenden Verkehr**

- Verwaltung von Infrastruktur (Parkscheinautomaten)
- Parkraumbewirtschaftung
- Verwaltung von Kapazitätsdaten (Anzahl Parkstände)
- Behindertenparkstände/Liefer- und Ladezonen

Themenbereiche der Befragung (4)

10. Nutzung von **Baustellendaten**

- Baustellenmanagement/Baustellenplanung/-genehmigung
- Verkehrliche Bewertung/Umleitungsempfehlungen
- Baustellenabsicherung

11. Nutzung von **Daten zum Verkehrsmanagement**

- Infrastrukturverwaltung
- Lichtsignalsteuerung (Planung)
- Aktuelle Verkehrslage im Netz
- Strategiedefinition und Bewertung

12. Nutzung von **Verkehrsmodellierung und Simulation**

- Netzbeschreibung
- Verkehrsnachfrage (Verkehrszellen)
- Nutzung im Rahmen von Verkehrsentwicklungsplanung oder Maßnahmenbewertung



Wir danken Ihnen für Ihre Aufmerksamkeit !

*Weitere Informationen erhalten Sie von Ihrem
Ansprechpartner:*

*Andreas Kochs
Fon: +49 (0) 241 900 75-14
Fax: +49 (0) 241 900 75-20
andreas.kochs@momatec.de*

*momatec gmbh
diepenbenden 44, 52076 aachen
www.momatec.de*



*Ihr Partner für

mobilität
management
technologie*