

## Smart City Mannheim Talk: Smarte Daten am 13. Juli 2022 –

### Protokoll Fragen/Antworten

#### **Ist der Umsetzungsfokus der Smart City Mannheim nur auf Mannheim beschränkt oder liegt er auf der gesamten Bundesrepublik?**

Die Smart City Mannheim wurde als Modellprojekt ausgewählt, um Anwendungen in Mannheim zu entwickeln und zu testen. Als Leuchtturm kommuniziert Mannheim die Ergebnisse der Pilotprojekte in gesamten Bundesrepublik, gemeinsam mit den anderen ausgewählten Modellprojekten.

#### **Verwendet die smart City Mannheim Ansätze der Nummernschild- oder Gesichtserkennung?**

Die Smart City Mannheim verwendet keine dieser Ansätze. Zur Verkehrserhebung nutzen wir Infrarotkameras, welche die Objekte anhand der Größe klassifizieren.

#### **Wo läuft die Plattform physikalisch, auf welchem Server?**

Die Plattform läuft in Frankfurt bei einem großen Hoster, kann aber überall laufen.

#### **Mit welchem Tool wird die Datenvisualisierung vorgenommen.**

Es kommen Eigenentwicklungen zum Einsatz, aber auch Opensource-Software-Komponenten für Grafiken.

#### **Was bedeutet Quantencomputer im Zusammenhang mit KI?**

Es wird viel daran geforscht. Aktuell kommen wir mit vorhandenen Lösungen bei den praktischen Anwendungen klar, da wir in aller Regel nicht so viele Daten haben. Konventionelle Ansätze reichen aus.

#### **Können Sie die Datengüte der IR-Kameras?**

98% der Genauigkeit der Klassifizierung der PKW-Äquivalente.

#### **Wird die Plattform als Open Source Software entwickelt, so dass andere Plattformen/Gemeinde davon profitieren können?**

Es gibt einen fertigen, proprietären Teil von der MVV, die einen Hälfte des Gemeinschaftsunternehmens Smart City Mannheim GmbH darstellt. Der Teil der öffentlich gefördert wird, wird als Open Source zur Verfügung gestellt.

### **Wie kann die Plattform genutzt werden, um Einnahmen zu generieren?**

Wir sind ein Förderprojekt, wie haben die digitale Daseinsvorsorge in unserem Auftrag enthalten. Ziel ist es, Mehrwerte und Nutzen für Kommune und Bürgerschaft zu generieren. Das kann durchaus zu einer effizienteren Verausgabung öffentlicher Mittel führen. Ziel ist effizientere Steuerung von Stadtgeschehen.

### **Spielen in Sensormodell de Smart City Mannheim auch (perspektivisch) Satellitendaten eine Rolle?**

Wir haben uns damit auseinandergesetzt und werden es weiterverfolgen. Bei Satellitendaten handelt es sich aber um andere zeitliche und räumliche Auflösungen, um anderes Datenmaterial. Anwendungen müsste man prüfen, nicht zuletzt aufgrund der höheren Zeitintervalle und räumlichen Auflösung.