

# Mitteilung

## öffentlicher Teil

Gremium	Datum
Ausschuss für Umwelt und Grün	06.05.2014
Ausschuss Allgemeine Verwaltung und Rechtsfragen / Vergabe / Internationales	19.05.2014

### Sachstandsmitteilung SmartCity Cologne

#### **EU-Antrag**

Das *SmartCity Cologne* Team fertigt einen EU-Antrag für die Förderung der nachhaltigen Stadtentwicklung in Mülheim im HORIZON2020 Programm der EU. Partner sind die Städte Stockholm und Barcelona. Als sogenannte „Lernstädte“ sind die Partnerstädte Cork und Cluj vorgesehen. Insgesamt werden 25 Mio. Euro bei der EU beantragt. Jede Stadt erhält davon 7,3 Millionen Euro. Der Restbetrag wird für Projektmanagement, PR-Arbeit und Evaluierung benötigt.

#### **Hintergrund zum EU-Antrag**

Aufgrund eines starken Bevölkerungswachstum im Stadtgebiet und einem erhöhten Sanierungsbedarf im Bereich der Infrastruktur, wird die Stadt Köln in den nächsten Jahren gezwungen sein verstärkt in den Erhalt und Ausbau der Infrastruktur zu investieren. Im Vergleich zur Vergangenheit haben sich dazu aber die Rahmenbedingungen grundlegend geändert: Heute ist es von zentraler Bedeutung nachhaltige Konzepte, gerade im Bereich der Mobilität und Energie zu entwickeln, um den Belangen des Umweltschutzes, der Mobilitäts- und Energieeffizienz in den Ballungsräumen und den veränderten Wünschen der Bürgerinnen und Bürger Rechnung zu tragen.

Trotz großer Anstrengungen von Seiten der Stadt konnte beispielsweise die Feinstaubbelastung nicht nachhaltig gesenkt werden. Auch sind die Interessen des globalen Klimaschutzes und die Belange eines erträglichen Stadtklimas in die Konzepte mit einzuarbeiten. Ebenfalls hat das Ziel einer autogerechten Stadt ausgedient. Es muss vielmehr Ziel der Stadtverwaltung sein, alternative Verkehrskonzepte zu entwickeln, die allen am Straßenverkehr beteiligten Subjekten ausreichend Raum lassen. Im Bereich der Energieversorgung muss der Spagat gelingen erneuerbare Energien zu fördern, den Bürger und die Wirtschaft aber nicht mit zu hohen Kosten zu überfordern.

Zu diesem Zweck müssen umgehend nachhaltige und bezahlbare Konzepte entwickelt werden. Im Rahmen des SmartCity Antrages versucht die Stadt Köln den Bezirk Mülheim als Modellgebiet für solche Konzeptionen zu positionieren. Es wird versucht die Bereiche Mobilität und Energie mit Hilfe der Informations- und Kommunikationstechnologie intelligent zu verbinden, um eine effektive Mobilität zu gewährleisten und den Energieverbrauch möglichst nachhaltig zu gestalten. Sollte dies auch unter dem Gesichtspunkt der Kosteneffizienz gelingen, könnte dies eine Blaupause für andere Bezirke der Stadt Köln sein.

**Ideenwettbewerb „Clevere Schüler – smarte Stadt“**

Die Entwicklung und Umsetzung von intelligenten Ideen und zukunftsweisen Technologien soll dazu beitragen Köln noch ein bisschen lebenswerter zu machen. Um auch junge Menschen für den Klimaschutz zu gewinnen, wurde für SmartCity Cologne- ein Ideenwettbewerb an Kölner Schulen gestartet. Schülerinnen und Schüler aller Kölner Schulen und Altersklassen waren dazu aufgerufen, sich an dem Ideenwettbewerb „Clevere Schüler – smarte Stadt“ zu beteiligen und innovative Ideen und Anregungen zu den Themen Energie, Mobilität, Informations- und Kommunikationstechnologien sowie Stadtentwicklung/ Lebensqualität zu entwickeln und über das Online-Tool „CoCreator“ einzureichen. Nach dem Ende der Eingabefrist wurden die eingereichten Ideen bewertet, derzeit werden die Gewinner ermittelt.

**gez. Reker**