

Operative und inhaltliche Vertiefung des FP7-Projekts TRANSFORM und Nutzung der Ergebnisse für Österreich

Förderprogramm: Dieses Projekt wird aus Mitteln des Klima- und Energiefonds gefördert und im Rahmen des Programms „Smart Cities - FIT for SET“ durchgeführt.



Das Projekt

Wien soll sich künftig mehr denn je durch ein nachhaltiges Energiesystem, intelligente Mobilitätsdienstleistungen und eine effiziente und lebenswerte Stadt- und Gebäudestruktur auszeichnen. In der Smart City sind städtische Lösungen für Energie- und CO₂-Einsparungen durch integrierte Energie- und Stadtplanungsansätze gefragt. Das Forschungsprojekt Transform+ ermöglicht und vertieft die österreichische Forschungsarbeit im Rahmen des europäischen Projekts TRANSFORM durch eine konkrete, umfassende Smart City Entwicklungskonzeption für Wien.



Ziele im Projekt

Smart City Wien zielt auf den intelligenten Umgang mit Energie in der Stadtplanung ab, sodass auch in Zukunft eine hohe Lebensqualität für alle Menschen in der Stadt sichergestellt werden kann.

Das Projekt Transform+ erarbeitet hierfür Strategien und Lösungen. Im Projekt wird dies durch die Erstellung eines Transformationsplans, die Konzeption einer Wiener „Smart City Working Group“, Kommunikation mit zahlreichen Akteurinnen und Akteuren in sogenannten Stakeholderforen, sowie dem Aufbau eines (energiespezifischen) Datensets und quantitativen Analyse-Tools unterstützt. Umsetzungsorientierte Planungsarbeiten in zwei Stadtteilen (Liesing-Groß-Erlaa und Aspern Seestadt) sollen die nachhaltige Entwicklung Wiens auf lokaler Ebene vorantreiben. Der Schwerpunkt liegt auf einer optimierten gebietsspezifischen Energie- und Stadtplanung. Zwei Pilotanwendungen, ein sogenannter „Smart Citizen Assistant“ (Kommunikationstool für BewohnerInnen) und ein „e-delivery“-Projekt (Elektro-Carsharing für Wirtschaftsbetriebe), sind begleitende Maßnahmen in den Stadtteilen. Weitere Ziele sind die Untersuchung relevanter Strategieprozesse und Vorschläge für ihre zukünftige Integration zur Umsetzung der Smart City Wien Initiative.



PartnerInnen

Transform+ bündelt unterschiedliche Kompetenzen um die komplexe Aufgabe der Smart City Wien Transformation. **16 Projektpartner** der Stadtentwicklung und Stadtplanung, städtische Mobilitäts- und Energiedienstleister, Partner aus Industrie und Wirtschaft, Universitäten, Forschungseinrichtungen und Consultingunternehmen.

- Konsortialführung: ÖIR - Österreichisches Institut für Raumordnung
Stadt Wien, Magistratsabteilung 18, Stadtentwicklung und Stadtplanung (MA18)
- Stadt Wien, Magistratsabteilung 20, Energieplanung (MA20)
- Stadt Wien, Magistratsabteilung 21, Stadtteilplanung und Flächennutzung (MA21)
- Siemens AG Österreich
- Wien 3420 Aspern Development AG
- Wiener Stadtwerke Holding AG
- Wien Energie GmbH
- Wiener Netze GmbH
- Neue Urbane Mobilität Wien GmbH
- AIT Austrian Institute of Technology GmbH, Energy Department
- ETA Umweltmanagement und Technologiebewertung GmbH
- ENERGIE COMFORT Energie- und Gebäudemanagement GmbH
- TU Wien, Forschungsbereich für Verkehrsplanung und Verkehrstechnik (IVV)
- WU Wien, Institut für Logistik und Transportwirtschaft
- ARAC GmbH

Kosten: Gesamtkosten: 1.912.689 EUR, Gesamtförderung 1.300.000 EUR

Laufzeit: 36 Monate (03.2013 bis 02.2016)