

Steinbeis-Europa-Zentrum bündelt Kompetenzen

CONCERTO Initiative zeigt erfolgreiche Energieeffizienzmaßnahmen und erneuerbare Energien in Städten und Gemeinden auf

Seit 2005 hat die Europäische Union im Rahmen der EU-Initiative CONCERTO 22 Projekte in 58 Städten kofinanziert, bei denen es darum geht, energieeffizient zu bauen und zu sanieren sowie erneuerbare Energiequellen in einem intelligenten Mix zu nutzen. Der Primärenergiebedarf in den beteiligten Kommunen ist dadurch um 1,32 Gigawattstunden pro Jahr gesunken.

Gefördert wurde auch der Scharnhäuser Park in Ostfildern, Baden-Württemberg. Er ist ein Vorbild für eine ökologisch orientierte Kommunalentwicklung. Ein Biomasse-Heizkraftwerk versorgt hier über ein 13 Kilometer langes Fernwärmenetz 10.000 Bewohner des Stadtviertels mit Wärme und Strom. Die Kombination von Arbeitsplätzen, Wohnvierteln und Grünanlagen führt zu einem integrierten Wohn- und Verkehrskonzept mit Betonung auf hohem Komfort und geringem Energieverbrauch.

Das Steinbeis-Europa-Zentrum koordiniert im Auftrag der EU die Verbreitung der Ergebnisse der CONCERTO-Initiative sowie die Maßnahmen zu deren Evaluierung und zur Nachahmung. Das Karlsruher Institut für Technologie (KIT) ist mit fünf Forschungsinstituten beteiligt und hat unter anderem eine interaktive Datenbank über die groß angelegte Neubau- und Sanierungsprojekte



Biomasse-Heizkraftwerk (braunes Gebäude rechts im Hintergrund) im Scharnhäuser Park

entwickelt. Diese zeigt eine Fülle an technischem, wirtschaftlichem und politischem Know-how, das in den 58 Pilotgemeinden entstanden ist. Hier können Kommunen und Städte angesichts der zu bewältigenden Energie-Herausforderungen Lösungen und Inspirationen finden.

Per APP zu den Projektergebnissen

Am 22. und 23. Oktober diskutierten rund 300 Teilnehmer in Brüssel auf der Abschlusskonferenz zu CONCERTO, wie die Ergebnisse der Pilot-Gemeinden verbreitet und für die neue EU-Initiative Smart Cities genutzt werden können. Die Konferenz wurde vom Steinbeis-Europa-Zentrum, der Europäischen Kommission und dem KIT durchgeführt.

Eine neu entwickelte Augmented Reality APP führt spielerisch in die Projektergebnisse ein. 14 Filme zeigen exemplarisch, wie

die Städte und Kommunen erfolgreich ihre Projekte umgesetzt haben. Im Zentrum der Filme stehen die Themen Energieeffizienz, integrierte Planung, Sanierung, Nah- und Fernwärmenetze, Nullemissionen, innovative Kühlmethode, die Nutzung von Biogas und Solarenergie, Speichertechnologien sowie Sensibilisierungskampagnen.

➤ Weitere Informationen:

zu den Projekten, zur Datenbank, der APP und den Filmen:
www.concerto.eu

zum Projekt in Ostfildern:
www.polycity.net

KONTAKTDATEN

Steinbeis-Europa-Zentrum – Haus der Wirtschaft
Willi-Bleicher-Str. 19, D-70174 Stuttgart
Tel.: 0711 / 123 40-23, Fax: 0711 / 123 40-11

Persönlicher Kontakt:

Valerie Bahr bahr@steinbeis-europa.de
Charlotte Schlicke schlicke@steinbeis-europa.de
URL: www.steinbeis-europa.de