

Essen

Digitales Quartier geplant

[9.11.2022] Auch große Städte können einen wesentlichen Beitrag zur Energiewende leisten. Diesen Anspruch verfolgt das Essener Projekt SmartQuart, das für andere Großstädte eine Vorbildfunktion übernehmen soll.

In Essen soll ein digitales urbanes Quartier mit diversen Gebäudetypen und einer hohen Bebauungs- und Leistungsdichte entstehen, das künftig eine Vorbildfunktion für Großstädte einnehmen soll. Wie die Stadt Essen mitteilt, werden im Rahmen des Projekts SmartQuart mehrere Bestandsimmobilien virtuell zusammengefügt, um in verschiedenen Szenarien Lösungen für eine nachhaltige Strom- und Wärmeversorgung zu simulieren. Das Quartier solle zeigen, wie auch im hochverdichteten Raum von großen Städten und Kommunen Energie effizient genutzt und damit ein wesentlicher Beitrag zur Energiewende geleistet werden kann. Vergangene Woche habe sich Oberbürgermeister Thomas Kufen (CDU) mit Stefan Küpper, Technikvorstand der Westenergie, Maria Winck, Projektleiterin Quartier Essen, und Petra Knox, Kommunalmanagerin Westenergie, getroffen, um sich über das Projekt auszutauschen. *(th)*

Hier finden Sie weitere Informationen zum Projekt. (Deep Link)
<https://www.essen.de>

Stichwörter: Smart City, Essen, Westenergie, SmartQuart

Bildquelle: Elke Brochhagen, Stadt Essen

Quelle: www.stadt-und-werk.de