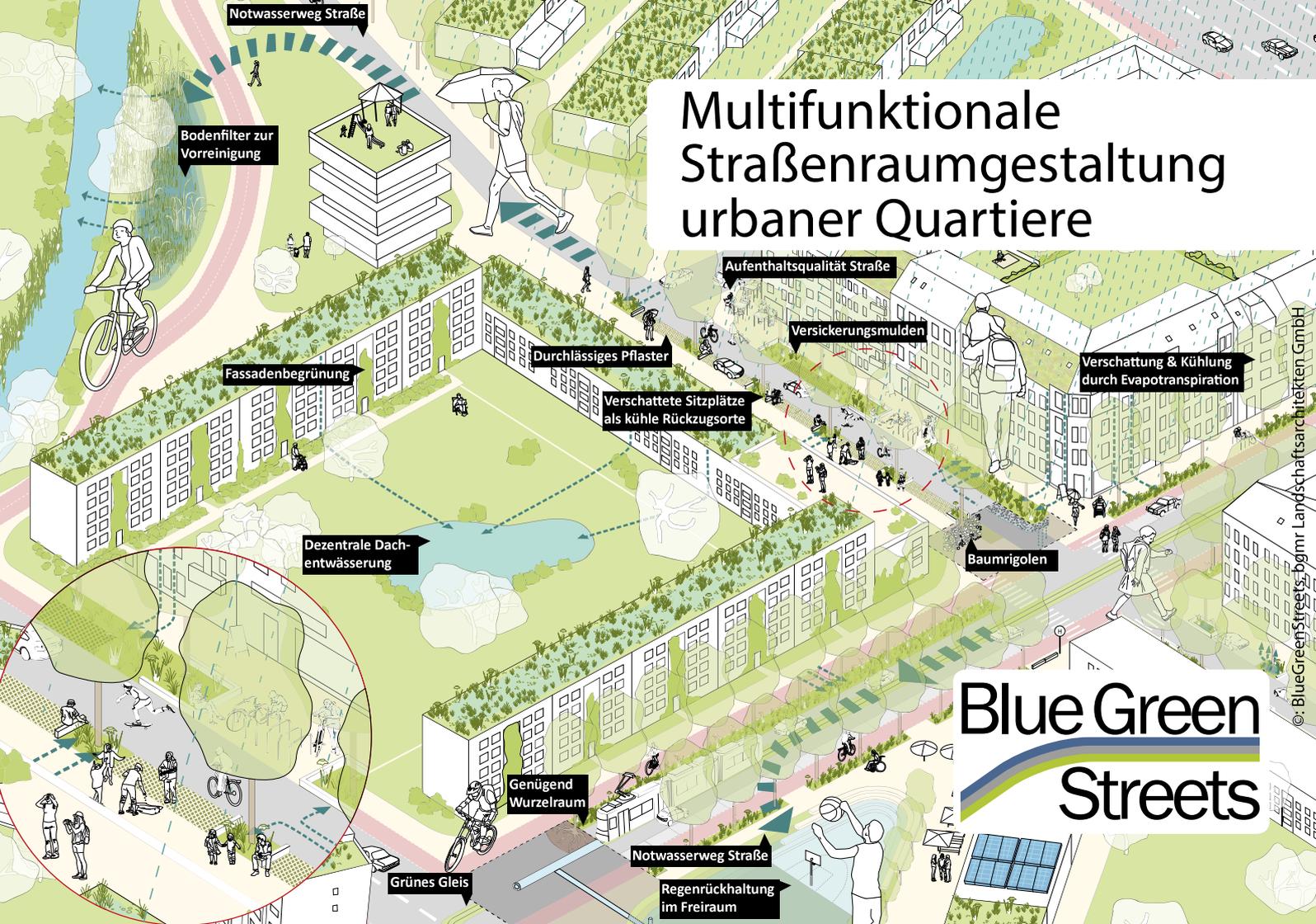


Multifunktionale Straßenraumgestaltung urbaner Quartiere



Notwasserweg Straße

Bodenfilter zur Vorreinigung

Fassadenbegrünung

Durchlässiges Pflaster

Verschattete Sitzplätze als kühle Rückzugsorte

Aufenthaltsqualität Straße

Versickerungsmulden

Verschattung & Kühlung durch Evapotranspiration

Dezentrale Dachentwässerung

Baumrigolen

Genügend Wurzelraum

Notwasserweg Straße

Grünes Gleis

Regenrückhaltung im Freiraum

Blue Green
Streets

BlueGreenStreets: Multifunktionale Straßenraumgestaltung urbaner Quartiere

Förderprogramm: BMBF RES:Z – Ressourceneffiziente Stadtquartiere für die Zukunft

Laufzeit: 2019 – 2022

Motivation: Stadtgrün und Wasserflächen haben nicht nur eine große Bedeutung für die Lebensqualität, sondern auch für das Mikroklima eines Stadtquartiers. In wachsenden Städten besteht die Gefahr, dass durch die Bebauung von Flächen wichtige Grünflächen verloren gehen und sich die Überflutungsgefahr erhöht. Die Aufgabe zukünftiger Stadtentwicklung ist es deshalb, verschiedene Flächennutzungen nicht nur nebeneinander zu entwickeln, sondern miteinander zu verknüpfen. Das Stadtgrün und der Überflutungsschutz müssen sich in den multifunktional genutzten Straßenraum einfügen.

Ziele und Vorgehen: Das Projekt strebt an, die Wirksamkeit von (bestehenden) Planungsinstrumenten und Regelwerken zu grünen städtischen Infrastrukturen, urbaner Wasserwirtschaft, dem Sanierungsmanagement von Straßen und Kanälen und der Verkehrs- und Freiraumplanung zu untersuchen, zu evaluieren und weiterzuentwickeln. Straßenräume sollen zukunftsfähig gestaltet werden und so zu Multitalenten der Stadtquartiere werden.

Erwartete Ergebnisse und Transfer: Zur Erhöhung der Ressourceneffizienz in wachsenden Quartieren werden Planungstools entwickelt und vor Ort in Hamburg, Berlin, Neuenhagen bei Berlin, Solingen, Bremen und Bochum mit Stadtakteuren erprobt. Die Übertragbarkeit auf andere Kommunen wird durch modellhafte Lösungsvorschläge zur Integration von Stadtgrün im Straßenraum gewährleistet.

Informationen: www.hcu-hamburg.de/bluegreenstreets | wolfgang.dickhaut@hcu-hamburg.de

Partner:



GEFÖRDERT VOM

Bundesministerium
für Bildung
und Forschung

