

Verfahrensbeschreibung

CoSI – Cockpit Städtische Infrastrukturen

1 Ausgangslage

CoSI ist eine kartenbasierte Planungs- und Visualisierungs-Software für eine zukunftsfähige, integrierte Quartiersentwicklung, die im Rahmen des gleichbenannten Projektes von Juni 2019 bis Juli 2020 entwickelt wird.

CoSI unterstützt damit die Quartiersplanerinnen und -planer im Bezirk bei der Planungsarbeit und im Dialog mit betroffenen Bürgern vor Ort.

Die Entwicklung von CoSI ist Bestandteil der städtischen *Quartiersinitiative Urbanes Leben* (QuL). Zielsetzung der QuL ist die Entwicklung zukunftsfähiger Quartiere durch eine ganzheitliche, ressortübergreifende Strategie, um den gesellschaftlichen Zusammenhalt zu stärken. Flankierend zum Wohnungsbau sind eine Stärkung der städtischen Infrastrukturen und eine sozialräumliche Ausrichtung mit stärkerer Verzahnung von Hilfesystemen angestrebt. CoSI liefert hierfür die notwendige digitale Grundlage.

Für die Analyse und Planung z.B. zu Kitas, Aufenthalt im öffentlichen Raum, Familienhilfe, Seniorenhilfe, Grünerhalt, Angeboten für Sport, Kultur, Gesundheitsprävention bis hin zum sicheren Schulweg, Mobilität oder Inklusion bringt CoSI Beteiligte aus Bezirken, Behörden und aus Quartieren an einem elektronischen Planungstisch zusammen.

Der hamburgweite Einsatz von CoSI ist ab August 2020 geplant.

2 Daten, Funktionen und Zweck

CoSI dient im Wesentlichen dazu, Daten zur Bevölkerungsstatistik und sozialräumlichen Angeboten und Infrastruktur zu vergleichen, in Bezug zu setzen und dadurch eine integrierte Planung zu ermöglichen und zu verbessern.

Ausgehend von einer Kartendarstellung in Anlehnung an den FHH-Atlas lassen sich Daten und vor allem Standorte sowohl optisch darstellen als auch in numerischer Form einblenden. Ausgehend von Statistischen Gebieten oder Stadtteilen lässt sich beispielsweise die Versorgung mit sozialräumlichen Angeboten, wie Kitas, Schulen oder Sportstätten, anzeigen, ins Verhältnis zur Bevölkerung oder Teilgruppen setzen oder eine Entfernungs- oder Versorgungsanalyse durchführen. Ebenso kann mit Infrastrukturinformationen und –daten, wie Grünflächen, verfahren werden. CoSI ermöglicht dazu die Berechnung und Anzeige von Versorgungskennzahlen, den Vergleich zwischen Stadtteilen und die Anzeige von Einzugsgebieten.

Langfristiges Ziel ist es, alle der FHH bekannten Daten, die nicht personenbezogen sind, und die für eine integrierte Stadtplanung erforderlich oder hilfreich sind, in CoSI zur Verfügung zu stellen. Daher findet eine laufende Weiterentwicklung und Integration von Daten und weiteren Funktionen statt. Alle zur Verfügung stehenden Daten lassen sich in einem Dashboard zueinander in Beziehung setzen und bei Bedarf zur weiteren Bearbeitung exportieren. Perspektivisch soll auch eine Funktion zur Simulation vor allem von Bevölkerungsentwicklungen integriert werden.

CoSI basiert auf dem Masterportal des Landesbetriebs für Geoinformation und Vermessung und läuft daher im Browser eines Standard-BASIS-Arbeitsplatzes. Zusätzlich kann CoSI auf großen Touch-Tischen eingesetzt werden, um die Planungsarbeit in der Gruppe besser zu unterstützen.

3 Nutzerinnen und Nutzer

Nutzerinnen und Nutzer von CoSI sind Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter der FHH in Bezirken und Fachämtern, die an der Quartiersplanung beteiligt sind. Ferner erhalten Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter der datenliefernden Einheiten zum Zwecke der Qualitätssicherung der zugelieferten Daten Einblick in CoSI.

CoSI führt keine Benutzerkonten und ordnet einer Benutzerin/einem Benutzer daher keine Daten zu. Nutzerinnen und Nutzer haben die Wahl, ihre Arbeitssitzung/Session zu speichern, um diese nach Beendigung einer Arbeitssitzung/Session nicht erneut reproduzieren bzw. erfolgte Analysen/Abfragen nicht erneut durchführen zu müssen. Dies kann sowohl browserbasiert als auch durch ein lokales Speichern einer entsprechenden Datei erfolgen. Die gespeicherten Daten lassen in beiden Fällen keinerlei Rückschlüsse auf die Nutzerin/den Nutzer zu und beinhalten keinerlei Informationen, die eine Leistungs- und Verhaltenskontrolle durch Dritte ermöglichen würden.

CoSI verarbeitet keine personenbezogenen Daten.