

Neuenkirchen-Vörden

Mobile GIS-Daten

[24.3.2021] Die Gemeinde Neuenkirchen-Vörden bietet ihren Mitarbeitern jetzt mobile GIS-Daten an. Haptische Karten braucht es somit auch im Außendienst nicht mehr. Stattdessen können alle benötigten Informationen vor Ort per Smartphone oder Tablet abgerufen werden.

Sperrige Karten gehören für die Verwaltungsmitarbeiter im niedersächsischen Neuenkirchen-Vörden nun auch unterwegs der Vergangenheit an. Wie die Kommunale Datenverarbeitung Oldenburg (KDO) mitteilt, hat die Gemeinde mithilfe des IT-Dienstleisters eine Lösung implementiert, sodass Daten der Geo-Informationssysteme (GIS) über mobile Endgeräte abgerufen werden können. Diese Daten werden in unterschiedlichen Aufgabenbereichen genutzt, etwa bei der Grünflächenpflege, der Straßenkontrolle oder bei Kanalarbeiten. Als Basis diene das BürgerGIS, das die Kreisverwaltung Vechta mit der KDO implementiert hat und das Zugriff auf vielfältige räumliche Informationen bietet (wir berichteten). Dank vorgeschalteter Benutzerverwaltung seien für die Mitarbeiter in Neuenkirchen-Vörden auch solche Daten einsehbar, die der Öffentlichkeit nicht zur Verfügung stehen. Laut KDO können sie so über ihr mobiles Endgerät alle für sie relevanten Informationen vor Ort abrufen. Ihren aktuellen Standort können sie sich in der Karte anzeigen lassen, gezoomt werde intuitiv mit zwei Fingern. Grundstücksgrenzen mit entsprechenden Eigentümern seien auf diese Weise identifizierbar und Zuständigkeiten ad hoc ermittelt. Dies gewährleiste eine hohe Aktualität der Daten. Haptische Karten seien nicht länger nötig. "Mit der neuen Nutzungsmöglichkeit haben wir für die Mitarbeiter der Gemeinde eine wertvolle Lösung geschaffen", sagt Christopher Pfaff, Berater Geografische Informationssysteme bei der KDO. "Das heißt aber nicht, dass wir nun stillstehen. Geplant ist die Integration von Kanaldaten, um die Bandbreite an verfügbaren Informationen noch einmal zu steigern. Außerdem arbeiten wir an einer mobilen Datenerfassung, so könnten zukünftig geometrische Punkte unkompliziert gesichert werden." (ve)

<https://www.neuenkirchen-voerden.de>

BürgerGIS des Landkreises Vechta (Deep Link)

<https://www.kdo.de>

Stichwörter: Geodaten-Management, Kommunale Datenverarbeitung Oldenburg (KDO), Neuenkirchen-Vörden, Kreis

Vechta

Quelle: www.kommune21.de