

Köln

## Kamera-Autos unterwegs

**[05.06.2026] Im Stadtgebiet Köln sind bis Anfang August Kamera-Autos unterwegs, um hochauflösende und georeferenzierte 3D-Panoramabilder aufzunehmen. Diese helfen der Verwaltung unter anderem in Planungsfragen.**

Im Auftrag der Stadt [Köln](#) werden bis 3. August 2026 erneut hochauflösende und georeferenzierte 3D-Panoramabilder erfasst. Dazu wird das Unternehmen [Cyclomedia](#) mit mehreren Fahrzeugen, die mit Kameras und Laserscannern bestückt sind, unterwegs sein. Die Aufnahmesysteme erzeugen alle fünf Meter eine 360-Grad-Rundumsicht und 3D-Punktwolken, teilt die Stadt Köln mit.

Die bereitgestellten Panoramabilder würden ausschließlich verwaltungsintern genutzt. Die Möglichkeit, örtliche Gegebenheiten vom Bildschirm aus zu beurteilen, diese mit Bildern aus den vergangenen Jahren vergleichen zu können, Messungen vorzunehmen und Daten für weitergehende Kartenanwendungen zu generieren, wird fachübergreifend in fast allen Dienststellen und Ämtern der Stadt Köln genutzt. Viele Außentermine würden dadurch überflüssig, was eine enorme Zeitersparnis für die Mitarbeitenden der Verwaltung bedeute.

Die erfassten Daten bilden laut der Stadt Köln zudem zunehmend die Grundlage für die automatisierte Objekterkennung mittels KI-Methoden. Planungsfragen oder die Beurteilung von Verkehrssituationen, Beschilderungen, Aufstellungsflächen, Barrierefreiheit, Einsatzplanung von Sicherheits- und Hilfskräften seien nur einige Beispiele für die vielfältigen Szenarien, in denen die erhobenen Daten eingesetzt werden und eine Arbeitserleichterung bedeuten.

(ba)

Stichwörter: Geodaten-Management, Cyclomedia, Köln