

## Zustandserfassung der öffentlichen Verkehrswege in Osnabrück

Das orange-silberne Messfahrzeug mit Kameras auf dem Dach, das ab Montag, 7. Oktober, durch Osnabrück fährt, wird sicherlich vielen Bürgern auffallen. Das Fahrzeug gehört zum Berliner Technologieanbieter eagle eye technologies, der beauftragt wurde, die Zustände der Straßen, Wege und Plätze in Osnabrück aufzunehmen. Die Daten der exakten Straßendokumentation dienen der Kommune als Grundlage für die Anlagenbuchhaltung und den Aufbau eines modernen Erhaltungsmanagement-Systems, mit dessen Hilfe die Stadtverwaltung den Unterhalt der Straßen in Osnabrück künftig ganz gezielt planen kann.



### Messfahrzeug "eagle eye technologies"

Um das Straßennetz, insgesamt in etwa 750 km Netzlänge, funktionsfähig und sicher zu erhalten, sind Unterhaltungs- und auch Sanierungsmaßnahmen erforderlich. Damit vorhandene Mittel möglichst optimal eingesetzt werden, will die Stadt Osnabrück diese Aufgaben künftig auf Basis des aktualisierten Straßenkatasters planen. Dazu nimmt das Messfahrzeug die Daten der kommunalen Straßen und Wirtschaftswege auf. „Künftig können die verantwortlichen Mitarbeiter die Straßenerhaltung im Überblick planen und bei Bedarf jeden Straßenabschnitt und das dokumentierte Straßeninventar direkt am Rechner in Augenschein nehmen. Das spart Zeit und Geld für Begutachtungen vor Ort und macht unsere Arbeit noch deutlich effektiver“, betont Nicola Fiedler, Sachbearbeiterin beim Fachdienst Straßenbau.

Die eingesetzten Fahrzeuge sind mit speziellen Sensoren ausgestattet, mit deren Hilfe die Straßenflächen während der Befahrung erfasst werden. Zehn Kameras erfassen gleichzeitig den Straßenraum und nehmen die Verkehrsanlagen auf. Die Datenaufnahme dauert circa zwei bis drei Wochen und liefert sehr genaue Informationen. So erhält die Stadt Osnabrück exakte Daten über den Zustand aller Straßenflächen.

Ein wichtiges Anliegen für die Stadtverwaltung ist es, die Erfassung so durchzuführen, dass der Verkehr in Osnabrück möglichst wenig belastet wird. Gleichzeitig wird Wert auf eine hohe Datenqualität gelegt.

Die gewonnenen Daten sollen in das örtliche Geoinformationssystem einfließen. Dort bilden sie die Grundlage für die Fortführung des Straßenkatasters und die Einführung eines modernen Erhaltungsmanagementsystems. Darüber hinaus liefern die erhobenen Straßendaten die Grundlage für die gesetzliche Regelung zur Fortführung der Vermögenswerte.