



## Mit Adлераugen durch Minden

Minden, 20. November 2012: **In der kommenden Woche wird ein orange-silbernes Messfahrzeug mit Kameras auf dem Dach durch Mindens Straßen fahren. Das Fahrzeug des Berliner Technologieanbieters eagle eye technologies wurde von den Städtischen Betrieben Minden (SBM) beauftragt, die Straßenzustände aufzunehmen und optisch zu erfassen. Die Daten der exakten Dokumentation der Straßenschäden dienen als Grundlage für ein modernes Erhaltungsmanagement-System, mit dessen Hilfe die Stadtverwaltung den Unterhalt der Straßen in Minden künftig ganz gezielt planen kann.**

Um das Straßennetz funktionsfähig und sicher zu erhalten, sind Unterhaltungs- und auch Sanierungsmaßnahmen erforderlich. Damit vorhandene Mittel möglichst optimal eingesetzt werden, will die Stadt Minden diese Aufgaben künftig auf Basis ihrer bereits vorliegenden Flächen- und Zustandsdaten planen. Dazu nimmt das eagle eye-Fahrzeug 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 Ingo Steinhauer von den Städtischen Betrieben der Stadt Minden.

Die Erfassung geschieht, wie der Firmenname „eagle eye“ andeutet, buchstäblich mit Adлераugen: Die 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 nur wenige Tage und liefert sehr genaue Informationen. Im Ergebnis erhält die Stadt Minden exakte Zustände der Straßenflächen, sowie eine Aktualisierung ausgewählter Inventare im Straßenraum.

„Wir sind bestrebt, die Erfassung so durchzuführen, dass der Verkehr in Minden möglichst wenig belastet wird“, führt Ingo Steinhauer aus. „Gleichzeitig legen wir natürlich großen Wert auf eine sehr hohe Datenqualität, denn nur so können wir die Ergebnisse später wirklich vielseitig nutzbringend verwenden.“ Konkret sollen die gewonnenen Daten in das örtliche Geoinformationssystem einfließen. Dort bilden sie die Grundlage für die Fortführung des Straßenkatasters und die Einführung eines modernen Erhaltungsmanagementsystems.

## Über eagle eye technologies

eagle eye ist die einzige Straßenerfassungstechnologie, die alle relevanten Flächen- und Zustandsdaten höchst präzise direkt aus der Befahrung heraus ermittelt. Erstmals ist damit eine realitätsgetreue Abbildung von Straßen- und Straßenzuständen möglich. Auch bei der Lieferung des kompletten Daten-Spektrums für die Doppik ist eagle eye das führende System. Entwickelt von der eagle eye technologies GmbH, dem Technologieführer auf dem Gebiet der mobilen Straßendatenerfassung, hat sich eagle eye in zahlreichen Kommunal-, Landes- und Spezialprojekten bewährt und wird auch als Komplettsystem erfolgreich vermarktet. Die eagle eye technologies bietet je nach Bedarf das gesamte Spektrum an Messverfahren an: Von der Messradmethode bis zur Überfliegung mit dem firmeneigenen Flugzeug. Das Unternehmen mit Sitz in Berlin verfügt über langjährige Erfahrung bei der Datenerfassung und –bewertung für die Einführung der Doppik und bietet dazu ein Gesamtpaket aus Bestands-, Zustands-, Bewertungs- und Bilanzierungsdaten. Kunden von eagle eye in NRW sind u.a. die Kommunen Rheda-Wiedenbrück, Kamen, Emsdetten, Ennepetal, Lippstadt, Hückeswagen, Korschenbroich, Solingen, Soest etc.

### Pressebetreuung:

LANDSCAPE GmbH, Köln  
Petra Quenel  
Tel.: ++49(0)221 / 921 825 70

### Projektverantwortung:

eagle eye technologies GmbH  
Dipl.-Ing. (FH) André Ingenpaß  
Tel.: +49 (0) 176 – 210 05 906