

Unser Thema heute:

Softplan bietet in der neuen INGRADA web Version 2012 ein erweitertes Programm zur Verwaltung des kommunalen Straßennetzes. Vom Bestandsverzeichnis über den Zustand bis hin zur Vermögensbewertung können alle relevanten Informationen im GIS erfasst, dokumentiert und ausgewertet werden.

INGRADA
Service News



Die INGRADA Service News informieren über aktuelle Entwicklungen rund um das Geografische Informationssystem INGRADA.

Möchten Sie sich aus dem Newsletter-Verteiler austragen, senden Sie eine eMail an info@ingrada-service.de

Donauwörther Zeitung
vom 19. Juli 2011

Mit Adлераugen in der Stadt unterwegs

Wege Fahrzeug hat die Straßen in Rain genau unter die Lupe genommen. Grundlage für Sanierungsplanung

Rain Das silber-orange Messfahrzeug mit den Kameras auf dem Dach, das im Sommer 2010 alle öffentlichen Straßen, Wege und Plätze in Rain und seinen zehn Stadtteilen befahren hat, war vielen Bürgern und Besuchern der Stadt aufgefallen. Das Fahrzeug war im Auftrag der Stadtverwaltung unterwegs und hatte seinen Blick mithilfe zahlreicher Kameras auf die Straßen sowie das Straßeninventar gerichtet.

Der Technologieanbieter eagle eye aus Berlin war beauftragt worden, die Verkehrsinfrastruktur der Stadt zu vermessen und optisch zu erfassen. Die exakte Dokumentation der Verkehrsflächen und Straßenschäden wird für den Aufbau eines digitalen Straßenkatasters im Geo-Informationssystem Ingradaweb genutzt. „Dies ist die Grundlage für ein modernes Erhaltungsmangement-System, mit dessen Hilfe die Stadtverwaltung den Unterhalt der Straßen in Rain künftig ganz gezielt planen kann“, erklärte Geschäftsführer Roland Bischoff.

113 Kilometer abgefahren

Um das Straßennetz funktionsfähig und sicher zu erhalten, seien gezielte Unterhaltungs- und auch Sanierungsmaßnahmen erforderlich. „Die Stadt Rain wird diese Aufgaben künftig auf der Basis dieser exakter Flächen- und Zustandsdaten planen können“, freute sich Bürgermeister Gerhard Martin. Um die Daten zu erfassen, hat das eagle-eye-Fahrzeug nicht nur die Daten von 113 Kilometern Gemeindestraßen einschließlich der Geh- und

Radwege aufgenommen, sondern auch Bordsteine, Begrünung, Parkbuchten, Kanaldeckel und Sinkkästen erfasst. Die Erfassung war, wie der Firmenname andeute, buchstäblich mit Adлераugen durchgeführt worden: Die Fahrzeuge sind mit Sensoren ausgestattet, mit deren Hilfe die Straßenflächen während der Befahrung vermessen wurden. Zwölf Kameras nahmen den Straßenzustand und das Straßeninventar auf. Die Datenaufnahme des gesamten Straßennetzes war innerhalb von drei Tagen vorstattgegangen.

Die Stadtverwaltung in Rain kann nun das Straßennetz mit den jeweiligen Einzelflächen auswerten und in beliebigen Maßstäben anzeigen und drucken. Weiter sind alle Bewertungsparameter des Zustands – wie etwa Gebrauchs-, Schadens- und

Substanzwerte – detailliert im Ingradaweb-Straßenkataster hinterlegt. In der Datenbank ist auch die Zuordnung der Bilddateien pro Kameraposition hinterlegt, sodass schnell und ohne Ortstermine die Informationen analysiert werden können.

Elektronisches Verzeichnis

Die nun vorliegenden Informationen bilden die Grundlage für die Kosten- und Sanierungsplanung der Stadt. Ebenso soll auf den digitalen Grundlagen künftig ein elektronisches Straßensbestandsverzeichnis aufgebaut werden, das das bisherige Karteikartensystem überflüssig macht. Langfristiges Ziel ist eine fundierte und realistische Bewertung des Straßensvermögens der Stadt Rain. (ma)



Die Stadt Rain verfügt jetzt über detaillierte Straßensbestands- und -zustandsdaten, die von den Firmen eagle eye und Ingradaweb erfasst wurden. Bei der Übergabe der Daten durch eagle-eye-Vertriebsleiter Kim Gebauer (Dritter von links) und Geschäftsführer Roland Bischoff (Zweiter von links) waren mit dabei Bürgermeister Gerhard Martin (Fünfter von links), zweiter Bürgermeister Leo Meier (Vierter von links), dritter Bürgermeister Rainer Wilhelm (Dritter von rechts), die Fraktionssprecher Günter Wintermayr (rechts), Alfred Hackenberg (Vierter von rechts) und Peter Senzel (links) sowie Stadtbaumeister Josef Schmidberger (Zweiter von rechts). Foto: Arloth

Sie wünschen weitere Informationen? Gerne stehen wir Ihnen zur Verfügung.

INGRADA Service GmbH
Wittenbacher Straße 4
91614 Mönchsroth
www.ingrada-service.de

INGRADA
Service GmbH