

**Gemeindekanzlei**

9102 Herisau

Postfach 1160

Telefon 071 354 54 44

Telefax 071 354 54 11

www.herisau.ch

E-Mail

unser Zeichen

Datum

Thomas.Walliser@herisau.ar.ch

twk

11. Dezember 2014

Medienmitteilung – Tiefbau/Umweltschutz**Strassenbeleuchtung auf Kommando**

An der Rütistrasse wurden die im Oktober beendeten Sanierungsarbeiten genutzt, um in Herisau eine erste volldynamische Strassenbeleuchtung in Betrieb zu nehmen. 17 Detektoren erfassen dabei die Verkehrsteilnehmer und werfen bedarfsgerecht so viel Licht wie nötig auf die Fahrbahn. Anschliessend wird das Licht wieder auf 20 Prozent reduziert und die Leuchten kehren in den Ruhezustand zurück. Damit startet Herisau als eine der ersten Gemeinden in der Ostschweiz mit diesem System.

Die neue Steuerung kann zusammen mit der LED-Technik einen wichtigen Beitrag zur Senkung sowohl des Energieverbrauchs, als auch der CO₂- und Lichtemissionen leisten. So dürfte die Energieeinsparung der neuen LED-Strassenleuchten bei über 60 Prozent liegen.

Wenn sich die volldynamische Strassenbeleuchtung im Betrieb bewährt, soll bei der Erneuerung von Strassenbeleuchtungen und -gesamtsanierungen ebenfalls auf diese intelligente Technik gesetzt werden, sofern dies ökonomisch und betriebstechnisch sinnvoll ist.

Kontakt: Guido Lüchinger, Abteilungsleiter Tiefbau/Umweltschutz
Guido.Luechinger@herisau.ar.ch
Tel. 071 354 54 60

GEMEINDEKANZLEI

Thomas Walliser Keel
Kommunikationsverantwortlicher

