



Gemeindekanzlei
5436 Würenlos

Telefon 056 436 87 20
Telefax 056 436 87 78
gemeindekanzlei@wuerenlos.ch

Würenlos, 18. Januar 2018
dh

Gemeindenachrichten

Intelligente Strassenbeleuchtung

Das Bundesamt für Energie hat den Elektrizitätswerken des Kantons Zürich den Preis Watt d'Or 2018 - das Gütesiegel für Energieexzellenz - verliehen. Die EKZ haben zusammen mit einem Unternehmen für Beleuchtungstechnik eine Lichtsteuerung für eine intelligente Strassenbeleuchtung entwickelt, welche jetzt in einem Versuchsbetrieb getestet worden ist.

Gemeinderat und Technische Betriebe Würenlos stellen mit Befriedigung fest, dass man in Würenlos schon vor Jahren den richtigen Weg eingeschlagen hat, als man in Neubaugebieten auf die Einführung der intelligenten Strassenbeleuchtung zu setzen begann. Bereits 2012 wurden im damals neu erschlossenen Baugebiet "Huebacher" 11 LED-Lampen mit Bewegungsmeldern installiert, welche von der esave ag, Chur, entwickelt worden waren. Aufgrund der durchwegs positiven Erfahrungen wurden zwei Jahre später auch am sanierten Schliffenenweg die bestehenden Beleuchtungsarmaturen durch LED-Leuchtmittel und Bewegungserkennung ersetzt. Zugleich fasste der Gemeinderat den Grundsatzbeschluss, bei allen zukünftigen Strassenprojekten LED-Strassenlampen mit Bewegungserkennung einzusetzen. Das Regionaljournal Aargau/Solothurn und die Sendung "Einstein" des SRF berichteten damals über die innovative Methode der Strassenbeleuchtung in Würenlos (siehe <https://www.srf.ch/news/regional/aargau-solothurn/wuerenlos-setzt-weiter-auf-schlaue-lampen>).

Bei der intelligenten Strassenbeleuchtung sind die Kandelaber mit einem Sensor ausgerüstet. Die Beleuchtung ist grundsätzlich auf eine schwache Beleuchtungsstärke eingestellt. Sobald sich jemand dem Bereich einer Lampe nähert, wird die Beleuchtungsstärke stufenlos auf die erforderliche Helligkeit erhöht. Die Steuerung erkennt den geplanten Weg und schaltet die Lampen im Voraus ein. Die Beleuchtung reduziert sich, sobald keine Frequenzen mehr da sind. Die Erfahrungen haben gezeigt, dass sich die Mehrkosten für die Installation einer intelligenten Strassenbeleuchtung allein durch die Einsparung bei den Energiekosten in weniger als 4 Jahren amortisieren. Dank der massiv längeren Betriebsdauer der LED-Leuchten verringern sich die Unterhaltskosten ebenfalls. Mittlerweile sind in Würenlos bereits 54 dieser intelligent gesteuerten Lampentypen im Einsatz.

Um noch mehr Energie und Kosten zu sparen, wird in Würenlos seit 2013 zwischen 1 Uhr und 5 Uhr nachts auch die Strassenbeleuchtung ausgeschaltet. Ausgenommen davon sind aus Gründen der Verkehrssicherheit einzig die Landstrasse, Schulstrasse, Buechzelglistrasse und Altwiesenstrasse. Auch diese Massnahme hat sich bewährt und ist von der Bevölkerung akzeptiert.

Pensionierung von Doris Vonwyl

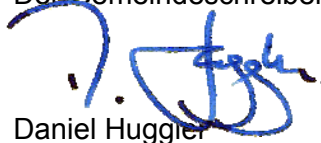
Doris Vonwyl, Mitarbeiterin der Gemeindekanzlei, wird die Gemeinde Würenlos Ende Juni 2018 verlassen, um in den verdienten Ruhestand zu treten. Sie ist seit 10. Mai 1993 auf der Gemeindekanzlei tätig und kümmert sich hauptsächlich um die administrativen Belange des Sozialdienstes. Die Gemeinde verliert mit ihr eine ebenso tüchtige wie zuverlässige Mitarbeiterin. Gemeinderat und Personal danken Doris Vonwyl für den langjährigen wertvollen Einsatz und für die sehr gute Zusammenarbeit und wünschen ihr alles Gute. Die Stelle wird zur Neubesetzung ausgeschrieben.

Fabia Vögele verlässt Technische Betriebe

Fabia Vögele, Mitarbeiterin der Technischen Betriebe, hat ihre Stelle per Ende April 2018 gekündigt. Sie war seit 1. November 2015 als Sachbearbeiterin bei den TBW tätig. Gemeinderat und Personal danken Fabia Vögele für den wertvollen Einsatz und die angenehme Zusammenarbeit und wünschen ihr alles Gute. Die Stelle wird zur Neubesetzung ausgeschrieben.

GEMEINDEKANZLEI WÜRENLOS

Der Gemeindegeschreiber



Daniel Huggier