

Erste Beleuchtung mit Bewegungssensoren

E-Mail

Medien Stadt Luzern

Medienmitteilung

Luzern, 13. Februar 2014

Am Schäferweg auf der Luzerner Allmend hat ewl energie wasser luzern im Auftrag des Tiefbauamtes Stadt Luzern die erste öffentliche Beleuchtung mit Bewegungssensoren installiert. Dank der neuen Anlage können 60 Prozent Strom gespart und die Lichtverschmutzung massiv reduziert werden. Die benötigten Leuchten wurden eigens durch ewl entwickelt und im Kanton Luzern hergestellt.

Mit der neuen Beleuchtung auf dem Schäferweg leisten Stadt Luzern und ewl einen weiteren aktiven Beitrag zur Energieeinsparung und zur Reduktion der Lichtverschmutzung. Wenn sich ein Fussgänger der „intelligenten Beleuchtung“ nähert, wird dieser von einem Bewegungssensor erfasst. Die Leuchte schaltet automatisch auf Vollbeleuchtung um und gibt den folgenden Leuchten via eigenem Wireless-Netzwerk ein Signal. Sobald die Person die jeweilige Leuchte verlassen hat, wird das Licht wieder auf 20 Prozent Leistung gesenkt und die nächste Leuchte wird auf 100 Prozent Lichtleistung geregelt. Die Person ist somit ständig im optimalen Licht, aber nur dort, wo sie sich tatsächlich befindet. Die Beleuchtung schaltet ab 20 Uhr in den reduzierten Betrieb um, wenn nicht viele Verkehrsteilnehmer unterwegs sind.

Der Schäferweg wurde für die neue Beleuchtung ausgewählt, weil er nicht rund um die Uhr benutzt wird. In einem nächsten Schritt prüfen das Tiefbauamt und ewl weitere mögliche Projekte wie der neue Rad- und Gehweg auf dem ehemaligen Trasse der Zentralbahn oder die Beleuchtung am Seeufer Tribtschen.

Weitere Auskünfte erteilen Ihnen:

Stadt Luzern, Tiefbauamt
Reinhard Hofmann, Leiter Unterhalt Bau
Telefon: 041 208 86 64
E-Mail: reinhard.hofmann@stadtluzern.ch

ewl energie wasser luzern
Oliver Allemann, Leiter Auftragsbau
Telefon: 041 369 44 74
E-Mail: oliver.allemann@ewl-luzern.ch

Stadt Luzern
Kommunikation
Hirschengraben 17
6002 Luzern
Telefon: 041 208 83 00
Fax: 041 208 85 59
E-Mail: kommunikation@stadtluzern.ch
www.kommunikation.stadtluzern.ch