**Schwammstadt – Überhitzung und Hochwasser vermeiden, Biodiversität fördern**

Das Schwammstadtprinzip ist ein Konzept, welches bei Hitze, Trockenperioden sowie Starkniederschlägen Siedlungen zu lebenswerten und angepassten Räumen werden lässt. Dabei gilt der Grundsatz, Regenwasser wie ein Schwamm vor Ort aufzunehmen, zu speichern und verzögert an die Umgebung abzugeben durch Verdunsten und Versickern. Das Ziel ist es, Siedlungen während Hitzeperioden zu kühlen, Hochwasserschäden bei Starkniederschlägen zu mindern und die Biodiversität zu fördern. Dies führt zu einer lebenswerten und angenehmen Umgebung für Jung und Alt. Schwammstadt ist eine Verbundaufgabe, in welcher Siedlungsentwässerung, Stadtplanung, Hochwasserschutz und Landschaftsarchitektur Hand in Hand zusammenarbeiten. Planungshilfen gibt es beim Bund und beim Kanton.

Weitere Tipps erhalten Sie auf unserer Webseite

<http://umeltberatung-luzern.ch/themen/klima/was-kann-ich-tun/schwammstadt>

Gerne beraten wir Sie kostenlos – Ihre Umweltberatung Luzern

Kostenlose Auskünfte zu Umwelt und Energie für alle Luzernerinnen und Luzerner

[www.umweltberatung-luzern.ch](http://www.umweltberatung-luzern.ch)