

Schwammstadtkonzept – Der Klimawandel als Auslöser

Schwammstadt ist ein Konzept der Stadtplanung, bei welchem anfallendes Regenwasser in Städten lokal aufgenommen wird, um es zu speichern, anstatt es in die Kanalisation abzuleiten. Vor allem in Grossstädten führt der hohe Grad an Flächenversiegelung dazu, dass das meiste Niederschlagswasser über die Kanalisation abgeleitet wird, anstatt es zu nutzen. Im Gegenzug entstehen in den warmen Sommermonaten vermehrt urbane Hitzeinseln, da sich die versiegelten Flächen aufheizen, Wasser nicht verdunsten kann und somit keine Kühlung stattfinden kann.

Wir stellen uns vor



Wir schaffen den Vorteil, Sie von der Beratung, bis hin zur Ausschreibung bzw. dem Bezug der Produkte zu unterstützen!

Schon früh haben wir gemerkt, dass das Thema Schwammstadt von zentraler Bedeutung für unsere Zukunft und unser Handeln ist.

Somit haben wir Umwelt-System-Baustoffe und nachhaltige Beratungs- und Planungsdienstleistungen kombiniert, damit wir Ihnen ein gesamtheitliches Angebot aus einer Hand anbieten können.

Unsere **Vision** ist es, alle Objektbeteiligten fachlich kompetent und zielführend zu beraten und ihnen die passenden Produktlösungen zur Verfügung zu stellen.

Wir bieten Ihnen an

- ✓ Design von innovativen Projektlösungen für Schwammstadt- und Raingardenthemen für eine attraktive Klima-, Grünraum und Abkühlungsförderungen
- ✓ Nachweise und Empfehlungen für Regenereignisse inkl. Risikoanalysen
- ✓ Projektierung (SIA Phasen 21, 31, 32) und Ausschreibung (SIA Phase 41) bis zur Ausführungsplanung und Realisierung (SIA Phase 52)
- ✓ Umfassende Beratung und Expertise in der Gestaltung von befestigten Flächen und Grünflächen
- ✓ Beratung für den optimalen Einsatz von Schwammstadtsystemen

