

kurz & kompakt Initiativen Speed Dating | SUM Konferenz 2017

GRÜNRAUM

Urban Cool Down – Lokal und klimawirksam auf sommerliche Überhitzung reagieren

MK Landschaftsarchitektur e.U. | DIⁱⁿ Mira Kirchner

Wärmeinseln | Klimawandelanpassung | Technische Maßnahmen | Bewusstseinsbildung

Die Klimawandelfolgen stellen Stadt und Land vor neuen Herausforderungen. Eine deutlich spürbare Auswirkung hat die sommerliche Überhitzung, die zu thermischen Belastungen der Betroffenen führt und den Alltag von Risikogruppen wie Kleinkindern, älteren Personen und chronisch Kranken einschränkt. Bei der Entstehung von Wärmeinseln trägt der Grünraum eine wesentliche Bedeutung: der mikroklimatische Komfort steht in enger Verbindung mit dem natürlichen Wasserkreislauf der Verdunstung. Versiegelte Straßenräume und eine dichte Bebauung hingegen speichern die Wärmestrahlung.

Städte in Österreich verfügen über eine Vielzahl an Frei- und Grünräumen, die mit Maßnahmen zur Kühlung aufgewertet und modernisiert werden können, sodass der Aufenthalt im Freien trotz Hitze attraktiv ist.

Die wirksam kühlenden Maßnahmen umfassen traditionelle Technologien (Beschattung und Verdunstung mit Bäumen und Unterpflanzungen, Fassadenbegrünung oder Brunnenanlagen), aber auch neuartige Technologien (Gestaltung mit Wasser und Nebel). Solche, integrativ eingesetzten Maßnahmen können auch eine

herkömmliche Gebäudeklimatisierung ersetzen, den Strombedarf reduzieren und das Wohlbefinden heben.

Zusätzlich sind klimaangepasste Verhaltensmaßnahmen schnell und leicht umsetzbar. Bewusstseinsbildende Aktionen, die Awareness-Maßnahmen, informieren, sensibilisieren und aktivieren die Öffentlichkeit und sind im Zusammenhang mit dem Thema vorbeugender Hitzeschutz nützlich.

Über die Initiative können Sie mit DIⁱⁿ Mira Kirchner im Speed-Dating diskutieren.

 Weiterführende Informationen:
<http://www.urbancooldown.at/>

