Nachhaltiges Regenwassermanagement für urbane Räume

Categories : Fokus, Wasseraufbereitung, Wasserbehandlung

Date : 10. Mai 2023

Wie lässt sich die Reinigung und Versickerung von Wasser in urbanen Bereichen klimafreundlich und ressourcenschonend umsetzen? Welche zukunftsfähigen Konzepte für die wachsende Bedeutung blau-grüner Infrastrukturen gibt es? Was macht modernes Regenwassermanagement aus und wie können Städte und Gemeinden es umsetzen? Mit Antworten zu diesen Fragen unserer Zeit ist Hauraton vor Ort auf der BUGA 2023. Bis zum 8. Oktober hat die Ausstellung rund um den Garten- und Landschaftsbau ihre Tore in Mannheim geöffnet. Die Veranstalter haben den Anspruch, Lösungen auf aktuelle Herausforderungen in Bezug auf Klima, Umwelt, Energie und Nahrung aufzuzeigen. Sie will ein Experimentierfeld für nachhaltiges Zusammenleben und ein Motor für zukunftsfähige Stadtplanung sein. So entstehen etwa 17 Zukunftsgärten, die die UN-Nachhaltigkeitsziele repräsentieren, und es werden Forschungsprojekte zu Bäumen und Pflanzen vorgestellt, die den veränderten Klimabedingungen mit mehr Dürre und Hitze gewachsen sind.

Grünmulden, Regenwasserreinigung, grüne Retentionsräume

Ein Aussteller der BUGA ist der Verband Garten-, Landschafts- und Sportplatzbau Baden-Württemberg, unter anderem mit einem Schwerpunkt zur Entwicklung nachhaltiger Städte und Gemeinden. Hier ist Hauraton mit einem Infostand zuhause und zeigt unter dem Dach des Verbands im Haus der Landschaft die ganze Vielfalt und Kompetenz seiner Lösungen für modernes Regenwassermanagement. Mittels einer Musterfläche und einer Präsentationswand am Stand können die Produkte und ihre Funktionsweisen für eine zukunftsweisende Entwässerung anschaulich nachvollzogen werden.

Daneben lädt das Unternehmen zu Expertengesprächen und Vorträgen rund um seine Kernkompetenzen Entwässern, Behandeln, Zurückhalten und Versickern ein. Unter anderem wird Fragen nachgegangen, welche unterschiedlichen Eigenschaften die Rinnen haben, wie das System Drainfix Clean mit dem Filtersubstrat Carbotec funktioniert, was die Vorteile der Rigolen- oder Muldenversickerung sind, wo eine Grünmulde mit einem technischen Filtersubstrat ausgestattet werden sollte - um nur einige der Aspekte zu nennen, die Planer, Architekten und Vertreter von Kommunen klären können.