

initiiert und  
begleitet vom  
bau.energie.  
umwelt cluster  
nieder-  
österreich

# DrainGarden®



Die Projektpartner haben eine innovative, ökologische und ökonomische Lösung für Oberflächenwasser-management entwickelt.

Fotos: © Stauss Perlite GmbH

Die mit der Errichtung von Infrastrukturen wie Gebäude oder Straßen einhergehende Versiegelung von Oberflächen verursacht gemeinsam mit den Folgen des Klimawandels (darunter vermehrtes Auftreten von Starkregenereignissen) sehr hohe Belastungen für Abwassersysteme.

DrainGardens® sind – vereinfacht gesprochen – Grünstreifen entlang oder innerhalb von Verkehrsflächen, die bestimmte technische und funktionale Eigenschaften aufweisen. Sie fallen in den Bereich der grünen Infrastruktur und erfüllen neben ihrem primären technischen Ziel der Wasserretention auch zahlreiche Funktionen wie Verbesserung des Mikroklimas, Lebensraumfunktion und Ästhetik.

## Projektpartner

- Universität für Bodenkultur Wien, Institut für Ingenieurbiologie und Landschaftsbau
- Garten Rath
- Stauss Perlite GmbH
- Zeleny Infrastruktur Planung