



PROJEKT GRAZER STADTBAUM

graz.at/gruenraum



Mit Bäumen dem Klimawandel trotzen.



Regenwasserrückhalt

Kanal / Leitungen

Regenwasserrückhalt

Regenwasserrückhalt

MultiFunktionaler Wurzelraum

Ein österreichweit einzigartiges Pilotprojekt am Grazer Leonhardgürtel zeigt, wie Straßengestaltung klimafit funktionieren kann: nach dem „Schwammstadt-Prinzip“.

Beim „Schwammstadt-Prinzip“ geht es darum, den Stadtraum neu zu denken, zu planen und (um-) zu bauen. Die Ziele sind:

- Regenwasser an Ort und Stelle direkt versickern
- Kohlenstoff durch die Anwendung von Pflanzenkohle dauerhaft im Boden binden (Kohlenstoffsenke)
- Bäumen einen optimalen unterirdischen Lebensraum schaffen – mit dem „Stockholm-System“

Dafür bedarf es neuer Prozesse, Produkte und Bauweisen. Diese werden im **Maßnahmenprogramm Grazer Stadtbaum 2020–2022** entwickelt und erprobt.

Pilotprojekt: MUFUWU am Leonhardgürtel

Im Herbst 2021 im ersten Bauabschnitt fertiggestellt, werden hier in den nächsten Jahren die Leistungen und Wechselwirkungen **MultiFunktionaler Wurzelräume** wissenschaftlich erforscht und damit die Grundlagen für die Weiterentwicklung der Stadt im Sinne einer „Schwammstadt“ verbessert.



Alle Infos zum Maßnahmenprogramm Grazer Stadtbaum unter:
graz.at/gruenraum



Weitere Infos zum Projekt MUFUWU auf:
graz.at/gruenraum